

وثيقة الشروط:

وثيقة الشروط والمتطلبات الأمنية لتركيب نظام المراقبة ومواصفات الفنية العامة لأجهزة أنظمة كاميرات المراقبة الأمنية.

17 نوفمبر 2024

الإصدار الثاني 2.0

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

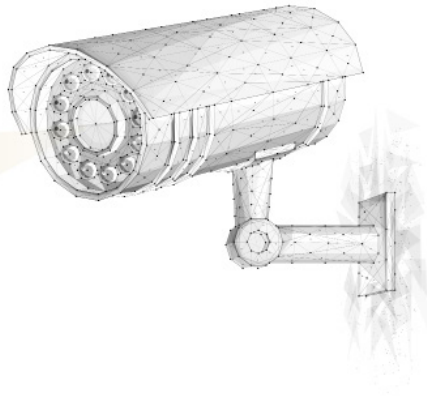
1. تاريخ الوثيقة

1.1 التعديلات

#	الاسم	صفة التعديل	التاريخ	النسخة
1	عقيد/د.محمد بن سعيد العدالة	انشاء الوثيقة	2023\08\13	1
2	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة	2023\12\28	1.1
3	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة	2024/02/23	1.2
4	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة بشأن المساجد	2024/05/22	1.3
5	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة من هيئة الامن السيبراني	2024/05/27	1.4
6	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة بشأن الطرق	2024/08/8	1.5
7	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة	2024/09/16	1.6
8	ملازم اول / ذياب بن محمد هزاري	تعديل الملاحظات الواردة من البنك المركزي	2024/11/14	1.7

1.2 المراجعات

#	الاسم	الصفة الوظيفية	النسخة
1	عقيد/د.محمد بن سعيد العدالة	مدير إدارة المراقبة التلفزيونية	1.7-1
2	م 11 / علي بن محمد دغريري	مدير شعبة الالكترونيات	1.7-1
3	نقيب مهندس / معتز بن سامي ازهري	شعبة الالكترونيات	2



الفهرس

5.....	الفصل الأول: المبادئ العامة لاستخدام الكاميرات
5.....	أولاً: المبادئ العامة التوجيهية
6.....	ثانياً: المبادئ الأساسية لعملية المراقبة بالكاميرات
10.....	الفصل الثاني: المواصفات والضوابط الفنية العامة
11.....	- مواصفات المنظومات الرقمية (IP)
11.....	1. الكاميرات
12.....	2. أجهزة التسجيل
14.....	3. أجهزة العرض
16.....	4. التوصيلات
17.....	5. الشبكة
18.....	6. مصادر الطاقة
18.....	7. التحكم و الإدارة و السيطرة
19.....	الفصل الثالث : الضوابط التشغيلية
20.....	أولاً: - المتطلبات التشغيلية للصورة
20.....	1. التعاريف
20.....	2. مدى رؤية التفتيش
21.....	3. مدى رؤية التعرف على الهوية
21.....	4. مدى رؤية التمييز
21.....	5. مدى رؤية المعاينة /المتابعة
22.....	6. مدى رؤية الرصد
22.....	7. مدى رؤية المراقبة
22.....	8. مدى رؤية قراءة لوحات المركبات
23.....	ثانياً: - متطلبات الاتصال عن بعد
24.....	ثالثاً: - الإدارة والتشغيل
25.....	رابعاً: - الإنارة الأمنية

26	خامساً :- مركز المراقبة الأمنية.....
27	سادساً :- قبول الصورة.....
28	سابعاً :- المحافظة على ديمومة الأنظمة الأمنية.....
29	ثامناً :- الصيانة و التطوير و تعديل الأنظمة الأمنية.....
30	تاسعاً :- المحظورات.....
31	عاشرأ :- الحالات الاستثنائية والاشتراطات الإضافية.....
31	حادي عشر :- جودة العمل والتركيب.....

32..... الفصل الرابع: المواصفات والضوابط الفنية الخاصة

33..... أولاً: الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة.

33	1.الوزارت والهيئات والمؤسسات العامة وما في حكمها.....
33	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

36..... ثانياً: المنشآت النفطية والبتروكيميائية.

36	1.المنشآت النفطية والبتروكيميائية وما في حكمها.....
36	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

39..... ثالثاً: منشآت توليد الطاقة وتحلية المياه.

39	1.منشآت توليد الطاقة وتحلية المياه وما في حكمها.....
39	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

41..... رابعاً : مرافق الإيواء السياحي

41	1.الفنادق وما في حكمها.....
41	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

45..... خامساً: المجمعات التجارية ومراكز التسوق.

45	1.المجمعات التجارية ومراكز التسوق وما في حكمها.....
45	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

48..... سادساً: المؤسسات المالية والبنوك ومراكز الصرافة وتحويل الأموال.

48	1.المؤسسات المالية والنقدية وما في حكمها.....
48	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات.....

50..... سابعاً: المباني السكنية بما في ذلك المجمعات والعمائر السكنية.....

50	1.المباني السكنية وما في حكمها.....
----	-------------------------------------

50	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
53	ثامناً: المسجد الحرام والمسجد النبوي والمشاعر المقدسة
53	1.المسجد الحرام والمسجد النبوي والمشاعر المقدسة
53	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات بالمسجد الحرام والمسجد النبوي
56	3.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات بالمشاعر المقدسة
60	تاسعاً: المساجد والجوامع
60	1.المساجد والجوامع وما في حكمها
60	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
61	عاشرأ: الأندية والمنشآت والملاعب الرياضية، والمنشآت العامة والخاصة الثقافية ومراكز الشباب
61	1.الأندية والمنشآت الرياضية والثقافية وما في حكمها
62	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
64	حادي عشر: المنشآت الترفيهية العامة والخاصة
64	1.المنشآت الترفيهية وما في حكمها
64	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
67	ثاني عشر: المنشآت الصحية العامة والخاصة، وتشمل: المدن الطبية والمستشفيات والعيادات
67	1.المنشآت الصحية وما في حكمها
68	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
71	ثالث عشر: المستودعات التجارية
71	1.المستودعات وما في حكمها
71	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
73	رابع عشر: الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات
73	1.الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات وما في حكمها
73	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
75	خامس عشر: الطرق الرئيسية وتقاطعاتها داخل المدن
75	1.الطرق الرئيسية وتقاطعاتها داخل المدن وما في حكمها
75	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
77	سادس عشر: محطات التزود بالوقود، وأماكن بيع الغاز
77	1.محطات التزود بالوقود وما في حكمها
77	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات
79	سابع عشر: المنشآت التعليمية العامة والخاصة
79	1.المنشآت التعليمية وما في حكمها
79	2.متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

ثامن عشر: المنشآت التي تقدم خدمات غذائية. 82

1. المنشآت المقدمة لخدمات غذائية وما في حكمها 82

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات 82

تاسع عشر: وسائل النقل العام. 84

1. وسائل النقل العام وما في حكمها 84

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات 84

عشرون: أماكن إقامة الفعاليات والمهرجانات. 87

1. أماكن الفعاليات والمهرجانات وما في حكمها 87

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات 87

واحد وعشرون: أماكن الأنشطة الاقتصادية والتجارية. 90

1. أماكن الأنشطة الاقتصادية والتجارية وما في حكمها 90

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات 90

اثنين وعشرون: المتاحف العامة والخاصة والمواقع التاريخية والتراثية المعدة لاستقبال الزوار. 92

1. المتاحف والمواقع التاريخية والتراثية وما في حكمها 92

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات 92

الملاحق. 95

1. الكاميرات المثبتة بالمركبات وما في حكمها 95

2. الكاميرات المثبتة بالجسم (Body Cam) وما في حكمها 96

3. اللافتات 97

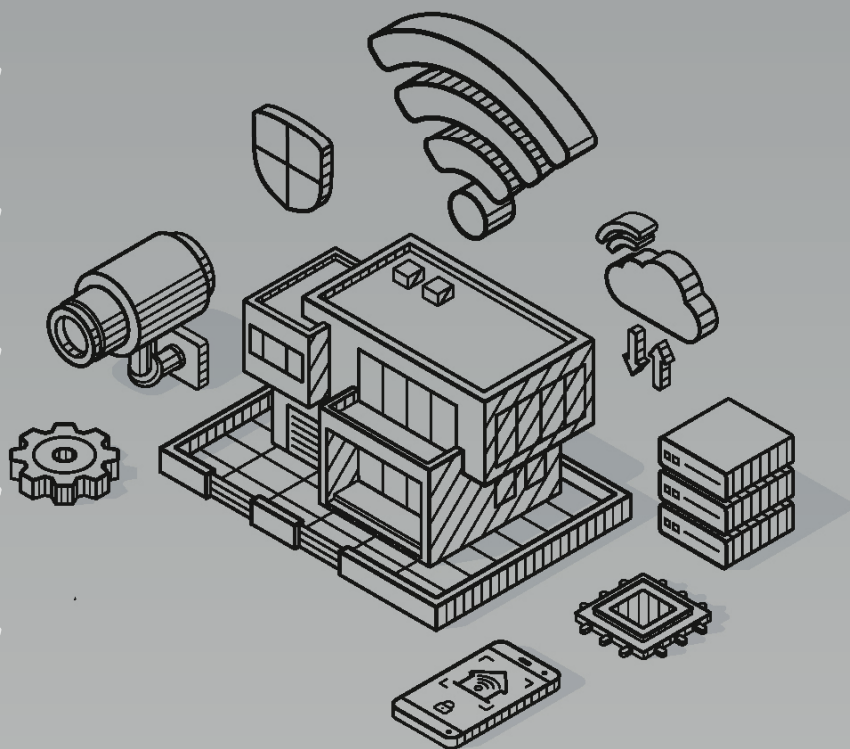
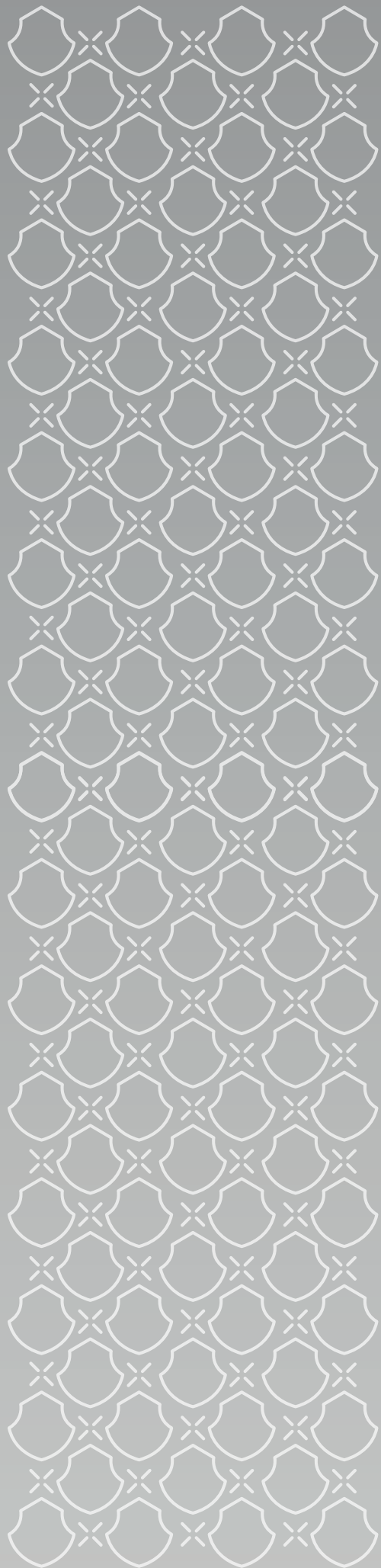
4. أنواع التراخيص الأمنية للشركات والمؤسسات 99

5. أنواع التراخيص الأمنية للأفراد 99

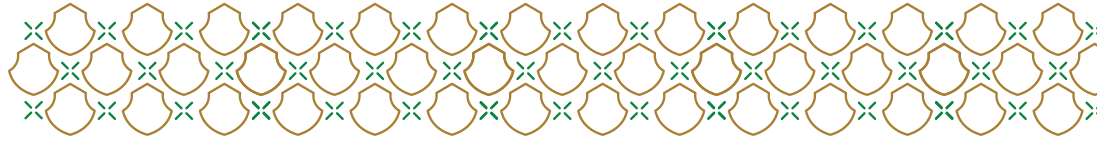
6. اشتراطات التركيب 99

7. متطلبات الربط بشبكة وزارة الداخلية للألياف البصرية (Last Mile) 99

ملحق تصنيف حساسية المواقع. 101



الفصل الأول المبادئ العامة لاستخدام الكاميرات

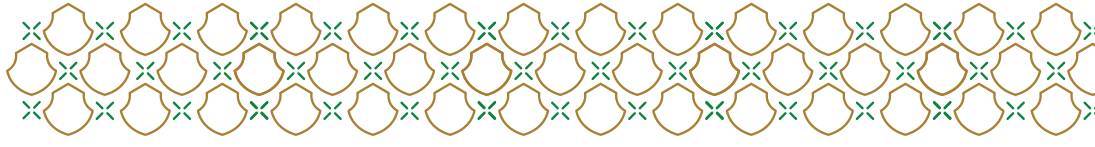


الفصل الأول: المبادئ العامة لاستخدام الكاميرات

أولاً: المبادئ العامة التوجيهية

يجب أن يلتزم مشغلي أنظمة المراقبة بالكاميرات بالمبادئ العامة التوجيهية التالية:

1. يجب أن يكون استخدام نظام كاميرات المراقبة دائماً لغرض محدد لتحقيق هدف مشروع وضروري لتلبية حاجة ملحة محددة.
2. يجب على مستخدم نظام كاميرات المراقبة أن يأخذ بعين الاعتبار تأثيره على الأفراد وخصوصيتهم، مع إجراء مراجعات منتظمة لضمان بقاء استخدامه مبرراً.
3. يجب أن يكون هناك أكبر قدر ممكن من الشفافية في استخدام نظام كاميرات المراقبة، بما في ذلك وسيلة اتصال معلنة للوصول إلى المعلومات والشكاوى.
4. يجب أن تكون هناك مسؤولية واضحة ومساءلة لجميع أنشطة نظام كاميرات المراقبة بما في ذلك الصور والمعلومات التي تم جمعها وحفظها واستخدامها.
5. يجب وضع قواعد وسياسات وإجراءات واضحة قبل استخدام نظام كاميرات المراقبة، ويجب إبلاغها إلى كل من يحتاج إلى الامتثال لها مع اعتماد السياسات والإجراءات من قبل الإدارة العليا وتحديثها بشكل دوري حسب التعليمات ذات العلاقة.
6. يجب عدم تخزين الصور والمعلومات أكثر من المدة المطلوبة للغرض المعلن لنظام كاميرات المراقبة، ويجب حذف هذه الصور والمعلومات بعد الانتهاء من الغرض الذي تم التصوير والتسجيل من أجله.
7. يجب تقييد الوصول إلى الصور والمعلومات ويجب أن تكون هناك قواعد محددة بوضوح حول من يمكنه الوصول ولأي غرض يتم منح هذا الوصول؛ يجب ألا يتم الكشف عن الصور والمعلومات إلا عندما يكون ذلك ضرورياً لهذا الغرض أو لأغراض تخص جهات تطبيق النظام (وزارة الداخلية أو رئاسة أمن الدولة).
8. يجب على مشغلي أنظمة كاميرات المراقبة النظر في أي معايير تشغيلية وتقنية ومعايير كفاءة معتمدة تتعلق بالنظام والغرض منه والعمل على تلبية هذه المعايير والحفاظ عليها وفق وثيقة الشروط والمواصفات.
9. يجب أن تكون هناك آليات مراجعة وتحديث فعالة لضمان الامتثال للمتطلبات القانونية والسياسات والمعايير في الممارسة العملية، وفق حوكمة واضحة..
10. عندما يكون استخدام نظام كاميرات المراقبة لدعم السلامة العامة وتطبيق النظام سعياً وراء هدف مشروع، وكانت هناك حاجة ملحة لاستخدامه، فينبغي عندئذ استخدامه بأكثر الطرق فعالية بهدف معالجة الصور والمعلومات ذات القيمة الإثباتية.
11. أي معلومات تستخدم لدعم نظام كاميرات المراقبة الذي يقارن بقاعدة بيانات مرجعية لأغراض المطابقة يجب أن تكون دقيقة ومحدثة.
12. يجب أن تكون أن تكون الأجهزة المستخدمة في أنظمة المراقبة وما في حكمها مطابقة للمواصفات القياسية الصادرة عن الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.



13. يجب الالتزام بما يصدر من الجهات الرسمية ذات العلاقة كل فيما يخصه مثل (الهيئة الوطنية لأمن السيراني،...)

ثانياً: المبادئ الأساسية لعملية المراقبة بالكاميرات

المبدأ الأول: الغرض والهدف من النظام

1.1 تشغيل نظام كاميرات المراقبة ضمن النظام المعمول به وللأغراض التي أسس من أجله. قد تشمل هذه الأغراض:

- المساعدة في حماية الزبائن.
- توفير مستوى من الأمن للموظفين ممن هم على اتصال مباشر مع الجمهور.
- مراقبة سلوك الركاب والسائق.
- حل المشكلات والشكاوى المتعلقة بالسائقين أو الركاب (خاصة أطفال المدارس)
- ردع التخريب وحوادث الممتلكات والاعتداءات والسرقة وغيرها من السلوك الإجرامي أو غير الاجتماعي
- توفير أمن معزز للأصول، بما في ذلك المركبات والمعدات.

المبدأ الثاني: المصلحة العامة

2.1 باستثناء المسائل الأمنية يجب تشغيل نظام كاميرات المراقبة مع مراعاة الخصوصية والحريات المدنية لأفراد الجمهور والموظفين.

فيما يتعلق بمتطلبات الخصوصية، يجب أن تلتزم أنظمة كاميرات المراقبة بالتشريعات وأي مبادئ توجيهية سارية قابلة للتنفيذ تغطي تشغيل أو استخدامها. اعتماد جميع المبادئ وإجراءات التشغيل التي تراعي الخصوصية والأمان في استخدام التسجيلات سوف يضمن أنه تم تحقيق المصلحة العامة.

2.2 اللافتات

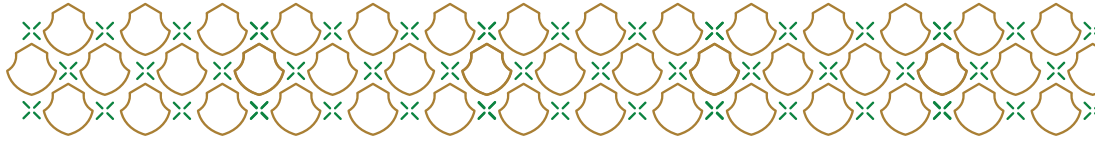
يجب وجود لافتات مناسبة لإبلاغ الجمهور بأن نظام الكاميرات يعمل. هذه اللافتة يجب أن تكون مرئية بسهولة للجميع (راجع الملاحق لمعرفة المطلوب بشكل تفصيلي).

2.3 الشكاوى

يجب أن يكون لدى المشغلين آلية فعالة للشكاوى حتى يتمكن أفراد الجمهور من التأكد من أنه سيتم التعامل مع شكاوى الخصوصية والتحقيقات والنتائج اللاحقة بشكل مناسب.

المبدأ الثالث: المسؤوليات والصلاحيات





3.1 يتحمل المشغلون المسؤولية الأساسية عن امتثال أعمالهم للأغراض الواردة في قواعد السلوك، والقيام بأعمال الصيانة، وإدارة وأمن نظام الكاميرات، وحماية مصالح الجمهور فيما يتعلق بالنظام.

3.2 تشمل مسؤوليات المشغل الاحتفاظ بسجل نظام الكاميرات، وتحديد ساعات العمل، والمساءلة عن التشغيل والإدارة الفعالة لنظام الكاميرات.

3.3 يجب على المشغل، بشكل سنوي، إجراء مراجعة لنظام الكاميرات مقابل القواعد والشروط والمواصفات وإجراءات التشغيل القياسية ذات العلاقة.

3.4 يجب على المشغل التأكد من أن جميع الموظفين داخل منظماتهم المشاركون في التسجيل والمراقبة والتقاط الصور على علم بمسؤوليتهم عن التصرف بطريقة أخلاقية وقانونية حسب الأوامر والتعليمات والأنظمة ذات العلاقة. إذا تم تقديم دليل على أن الأفراد يستخدمون النظام بشكل غير لائق، يجب على المشغل اتخاذ الإجراء المناسب لمنع أو تقليل مخاطر تكرار ذلك.

المبدأ الرابع: التسجيلات

4.1 يجب على المشغل وضع إجراءات تشغيل قياسية وأنظمة داعمة لشرح كيفية القيام بالمراقبة والإشراف على استرجاع والاحتفاظ ومسح التسجيلات.

4.2 يجب أن يكون الموظفون المكلفون بمشاهدة وفحص التسجيلات على دراية بإجراءات التشغيل الخاصة بها والتعامل مع هذه الأنظمة. يجب تطوير إجراءات التشغيل بناء على هذه القواعد وأي متطلبات إثباتية ذات علاقة مناسبة.

4.3 المعلومات المسجلة (الفيديو، الصور، الوقت والتاريخ وأي معلومات أخرى (meta-data) يجب أن تكون دقيقة وذات صلة ولا تتجاوز ما هو ضروري لتحقيق الغرض من نظام الكاميرات.

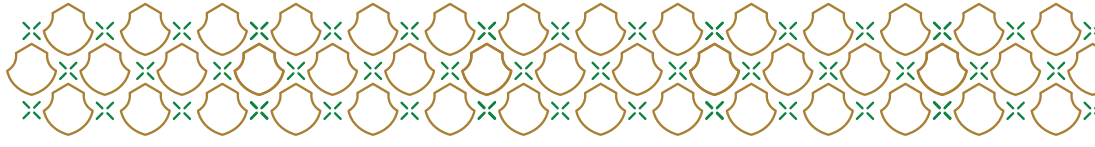
4.4 يجب أن توضح إجراءات التشغيل القياسية الحالات التي تسمح بنسخ الصور من شريط فيديو أو قرص مضغوط وما إلى ذلك.

المبدأ الخامس: مسؤولية ضمان الحفاظ على استمرارية عمل نظام الكاميرات والصيانة المستمرة

5.1 يجب أن توضح إجراءات التشغيل القياسية للمشغل جدولاً زمنياً لفحص التسجيلات وكافة المعدات لضمان عملها بشكل جيد. أهمية الحفاظ على أرشيف بالتسجيلات، بما يكفي لأغراض التشغيل.

المبدأ السادس: التواصل مع الجهات الأمنية

6.1 يجب أن توضح إجراءات التشغيل القياسية للمشغل بالتفصيل بروتوكولاً يغطي آليات تسليم



التسجيلات إلى الجهات الأمنية. يجب أن تسلم التسجيلات مدعومًا بوثائق كافية توضح تفصيلًا أسباب التسليم.

المبدأ السابع: واجب الحرص

7.1 يتحمل الموظفون الذين يستخدمون أنظمة الكاميرات مسؤولية الإبلاغ عن الحوادث أو حالات الطوارئ التي تتطلب استجابة للشرطة أو خدمات الطوارئ. يجب على الموظفين أيضًا إبلاغ المشغل بجميع الحوادث في أقرب وقت ممكن

المبدأ الثامن: مخالفة النظام

8.1 يتحمل المشغل المسؤولية الرئيسية عن ضمان الالتزام بقواعد الممارسة. المشغل هو مسؤول أيضًا عن ضمان التحقيق في انتهاكات القواعد ومعالجتها عند حدوثها عندما تقع الانتهاكات في نطاق سلطتهم على التصحيح

المبدأ التاسع: أمن معدات نظام الكاميرات

9.1 يجب أن يفي الموظفون الذين يستخدمون أجهزة نظام الكاميرات بمعايير عالية من الأمانة ، كما تم تحديدها من المشغل ، ويجب أن يؤدي واجباتهم وفقًا لإجراءات التشغيل القياسية ذات الصلة. كشف المعلومات ، أو الفقد غير المقصود أو إتلاف المواد المسجلة

9.2 يجب أن يتم تأمين معدات نظام الكاميرات بطريقة تتفق مع:

(أ) الحاجة إلى الحماية المادية من المخاطر البيئية والتشغيلية؛

(ب) متطلبات الوصول للتشغيل والصيانة؛

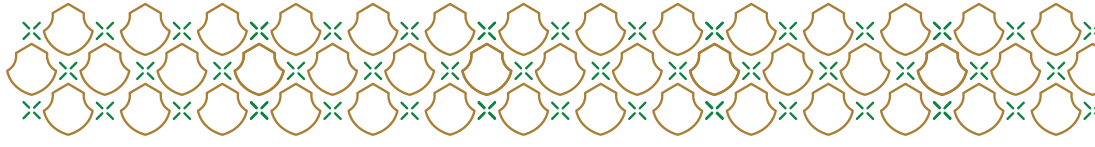
(ج) الحاجة إلى الحماية من مخاطر الوصول غير المصرح به وما يترتب عليه من الاستخدام غير المناسب.

قد يتضمن هذا الأمان تدابير مادية أو إدارية ، على سبيل المثال، معدات الكابلات المغلقة المؤمنة، إجراءات وصلات الاستخدام والتفويض،

المبدأ العاشر: غرف التحكم (إن وجدت)

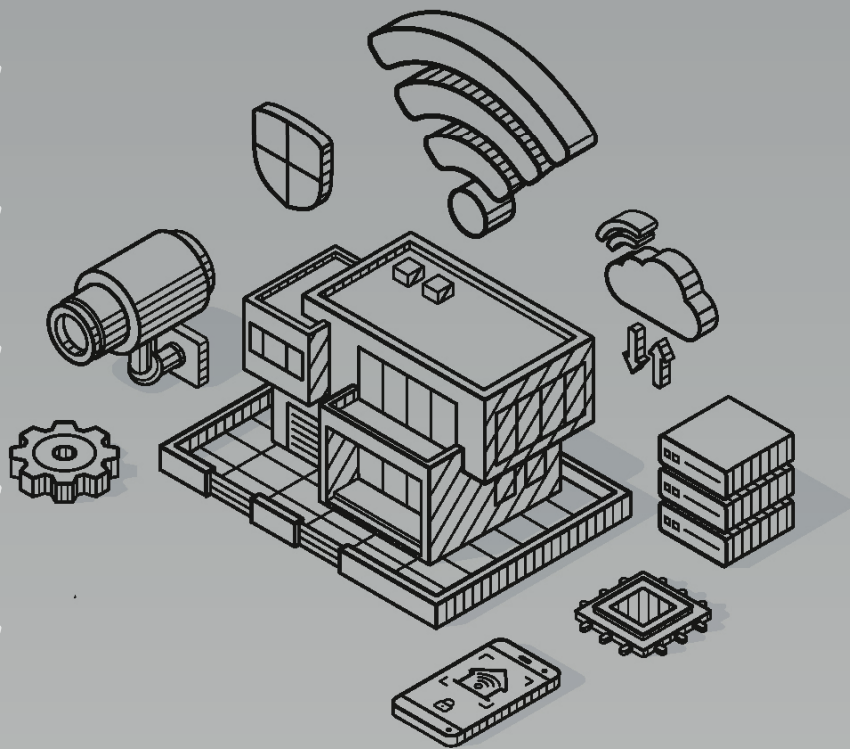
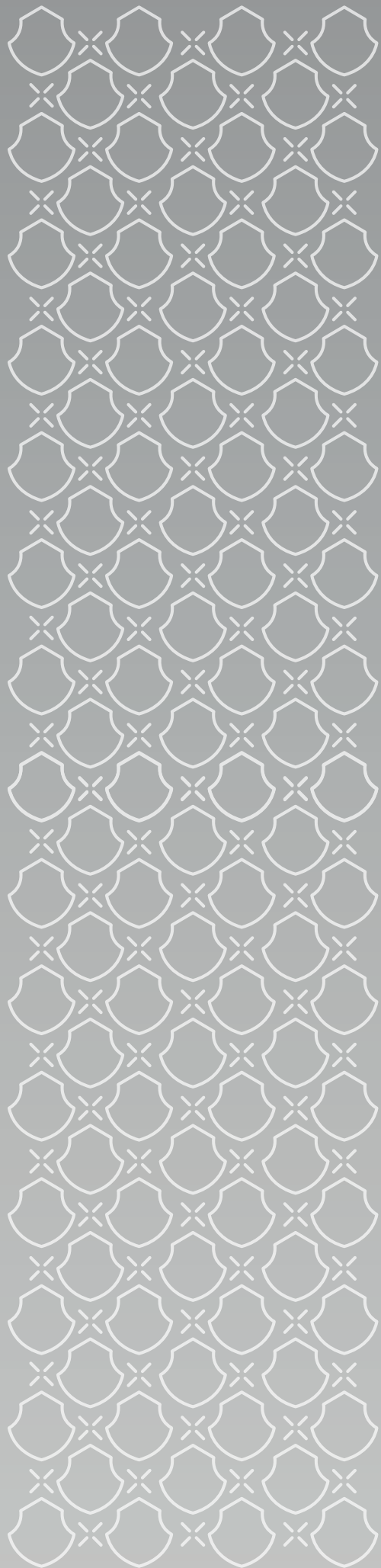
10.1 يجب أن يكون الأفراد الذين يراقبون نظام الكاميرات من غرفة التحكم على دراية بإجراءات التشغيل القياسية. يجب إعداد وتطوير إجراءات التشغيل في ضوء الممارسات المحددة وأي إجراءات تشغيل معيارية أخرى يوافق عليها المشغل





10.2 يجب ألا يستخدم الأشخاص المكلفون بمراقبة وتشغيل أنظمة الكاميرات من غرفة التحكم الأنظمة بطريقة غير مناسبة، إذا تم تقديم دليل يستخدمه فرد أو أفراد النظام بشكل غير مناسب، يجب على المشغل اتخاذ التدابير المناسبة لإزالة أو تقليل خطر تكرار ذلك

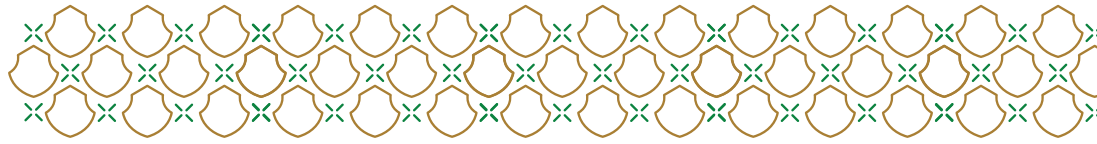
10.3 يجب أن يسعى المشغل للتأكد من أن جميع الموظفين الذين يمكنهم الوصول إلى غرفة التحكم هم من أصحاب السلوك والاستقامة الشخصية المناسبة



الفصل الثاني

المواصفات والضوابط

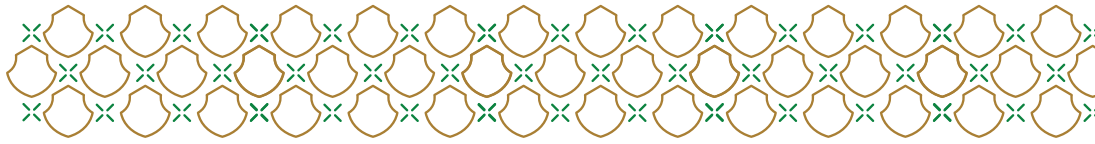
الفنية العامة



مواصفات المنظومات الرقمية (IP)

1. الكاميرات

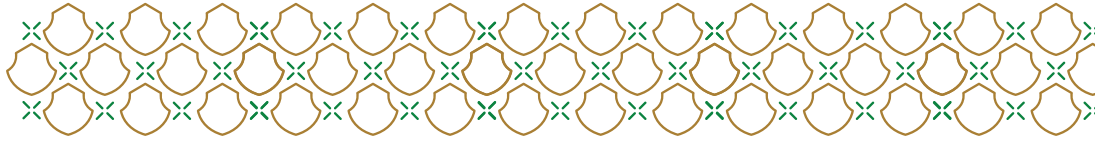
م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن تكون ملونة.	
2	يجب ألا تقل دقة الكاميرا الثابتة عن 2MP .	
3	يجب تفعيل خاصية السرعة المتغيرة في نقل البيانات (Variable Bit Rate) دون استخدام أو تفعيل السرعة الثابتة لنقل البيانات (Fixed Bit Rate) مع عدم تحديد حد أقصى للسرعة.	
4	يجب أن تكون متوافقة مع جميع برامج إدارة الأنظمة الأمنية القياسية العاملة في السوق أو قادرة على الارتباط المباشر مع النظم القياسية المعروفة.	دعم البث المتعدد Multi-streaming (بحد أدنى عدد 2 بث لاتقل عن Full HD)
5	أن يكون متوافق مع معايير ONVIF 2.0.	
6	أن لا تقل صيغ ضغط الفيديو عن H2.64, MJPEG	يجب استخدام صيغ التشفير المناسبة بما يتفق مع معايير التشفير الصادرة عن الهيئة الوطنية لأمن السبراني
7	أن لا تقل نسبة الإشارة إلى الضوضاء عن 50 دي بي 50dB.	
8	يجب أن تكون ظاهرة للعيان وغير مخفية وفي حالة تعذر ذلك يجب الحصول على موافقة خاصة من الوزارة .	
9	يجب أن تكون الكاميرات مخصصة للتطبيقات الأمنية فقط ومصنعة لتعمل لفترات طويلة دون توقف.	
10	يجب أن لا يقل العرض الحي عن 30 لقطة في الثانية لكل كاميرا.	
11	الكاميرات الخارجية, يجب ألا تقل تصنيفها عن IP66 أو أن توضع في حاوية مخصصة لكاميرات المراقبة لا يقل تصنيفها عن IP66 وملائمة للعمل في ظروف البيئة الخليجية متمثلة بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة ومعدلات الغبار.	الكاميرات الخارجية لا تقل عن 60 درجة مئوية و نسبة رطوبة لا تقل عن 90%
12	يشترط أن تتوفر خاصية مدى التباين الواسع Wide Dynamic Range WDR في أي كاميرا تواجه مصدر ضوء طبيعي أو صناعي مباشر أو منعكس من أسطح مصقولة وألا تقل نسبة التباين WDR عن 120dB أو ما يعادله	يجب أن تعمل الكاميرات عند شدة إضاءة 0.2 لوكس ملون (lux) (color 0.2) وايضا 0.01 لوكس ابيض واسود (0.01lux B / W) على الأقل
13	استخدام خاصية الحدقة المتباينة Auto Iris للمواقع التي تختلف فيها الإنارة وفقا للوقت.	
14	يشترط توفر خاصية تنقية الضوء من الأشعة تحت الحمراء IR مع القدرة على التحول الذاتي إلى التصوير الليلي الأحادي اللون عند تلاشي الضوء المرئي.	



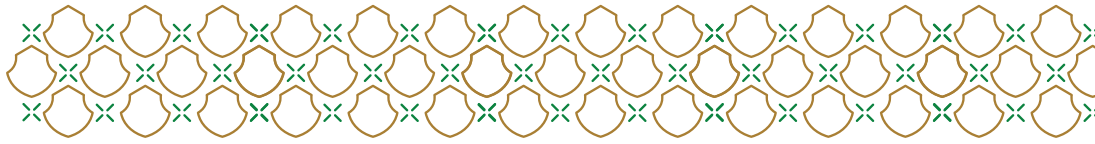
يجب أن تحتوي الكاميرات على كاشف للحركة والتتبع وإنذار ضد العبث.	يجب استخدام كاميرات بخاصية التحكم عن بعد في ضبط التقريب ووضوح الرؤية عند تركيب الكاميرات على ارتفاع 4 أمتار فما فوق.	15
	يجب أن تستقبل الكاميرات ذاكرة داخلية مستقلة للتسجيل في الحالات الطارئة .	16
	عند وجود خاصية التقاط الصوت في الكاميرا (وهي خاصية محظورة) لا يجوز استخدامها إلا بعد الحصول على موافقة وزارة الداخلية	17
	ان تدعم الكاميرات بروتوكولات الشبكة HTTPS , UDP , RTSP , Qos , IPv6/IPv4	18

2. أجهزة التسجيل

م	المواصفات	الملاحظات
1	أن لا تقل دقة التسجيل عن Full HD 1080p وتدعم حتى 5 mp	
2	لا تقل دقة العرض الحي عن Full HD 1080p في حالة العرض المنفرد لكاميرا واحدة.	
3	يجب أن تكون قادرة على القيام بالوظائف الأساسية الثلاثة في آن واحد وهي (1) العرض الحي و(2) التسجيل و(3) عرض التسجيلات السابقة، دون تراجع أداء أي من هذه الوظائف أو تأثرها سلباً.	
4	يجب أن لا يقل العرض الحي بجهاز التسجيل عن 25 لقطة في الثانية لكل كاميرا، وأن لا يقل التسجيل غير اللحظي عن 15 لقطة في الثانية لكل كاميرا	
5	يجب توفير ميزة نسخ لبعض أو جميع المقاطع المسجلة و لأي مدة مطلوبة سواء لكاميرا واحدة أو لمجموعة أو لجميع الكاميرات المرتبطة بجهاز التسجيل، وتحويلها إلى وسائط التخزين القياسية وأن تكون صيغة النسخ قياسية أيضا بحيث يمكن عرضها بوسائل العرض القياسية.	أن يدعم صيغ الضغط , MJPEG H2.64/H2.65
6	أن تكون أقصى مدة لنسخ التسجيل بمعدل 10/1 من مدة عرض نفس التسجيل بالسرعة الاعتيادية.	
7	يجب توفير وسائل البحث الفعالة ذات الكفاءة لتسهيل الوصول إلى المشاهد المطلوبة، منها البحث المركب لكل من التاريخ والوقت مع تحديد الكاميرات المشمولة بالبحث ويكون عرض نتائج البحث لجميع الكاميرات المشمولة بالبحث بشكل متتالي، وتوفير خاصية العرض السريع والبطيء وباللاتجاهين التقدمي والعكسي للزمن.	



م	المواصفات	الملاحظات
8	يجب توفير خاصية التسجيل المستمر وغير المستمر (غير المستمر هو المرتبط بحدث معين ما كالحركة أو إشارة من جهاز خارجي مثل حساسات أنظمة كشف الدخلاء). في حالة التسجيل غير المستمر، يجب أن يكون الجهاز قادرا على تسجيل المشاهد السابقة واللاحقة للحدث بمدة لا تقل عن عشر (10) ثواني. ويجب أن تتوفر هذه الخواص بحيث يمكن تشغيلها لجميع الكاميرات المرتبطة بجهاز التسجيل وبشكل منفرد (أي يمكن تشغيلها لكل كاميرا على حدة).	
9	الحد الأدنى لضبط التسجيل غير المستمر والمرتبطة بالحركة بمعدل لا يقل عن 70% من اليوم لكل كاميرا، ولا يقل عن 10 لقطات في الثانية لكل كاميرا وألا يقل عن 31 يوم.	
10	يجب أن يتم احتساب 20% إضافية من السعة الكلية من نظام التسجيل.	
11	يجب أن يتقبل الجهاز إضافة أجهزة تخزين طرفية لغرض زيادة السعة التخزينية الكلية (Hard Disk).	
12	يجب أن يكون الجهاز قادرا على عرض اسم الكاميرا والوقت والتاريخ الحقيقيين بشكل واضح ودون التأثير على المشهد. (يفضل أن يقبل النظام الحروف العربية). ويكون اسم الكاميرا معبرا ودالاً على الموقع الذي تراقبه الكاميرا وألا تكون رموزا مبهمه ليس لها معنى لغوي.	
13	يجب أن تتوفر فيه خاصية التسجيل الذاتي التلقائي في حالة إعادة تشغيل الجهاز بعد إطفائه لأي سبب. وأن تكون هذه الخاصية فعالة حتى لو لم يتم إطفاء الجهاز بشكل صحيح (مثل سوء الاستخدام أو الخطأ عند الإطفاء أو الصيانة أو تعرض الجهاز لحالة التوقف التشغيلي).	
14	يجب تفعيل خاصية السرعة المتغيرة في نقل البيانات (Variable Bit Rate) فقط بدون تحديد أعلى سرعة للنقل وألا يتم قبول السرعة الثابتة لنقل البيانات (Fixed Bit Rate).	
15	توفير أدوات التطوير البرمجي (API/SDK)	
16	أن يكون متوافق مع معايير ONVIF 2.0.	
17	أن يدعم العرض الحي من خلال بروتوكول RTSP للعرض الحي.	
18	أن يدعم خاصية ضبط الوقت المركزي NTP.	
19	أن يدعم خاصية إرسال إنذار في حالة فشل قرص التخزين.	
20	أن يدعم خاصية الإنذار في حالة امتلاء القرص الصلب وذلك في حالة عدم تفعيل إعادة كتابة المعلومات من جديد.	
21	أن يدعم خاصية إرسال حالة أيقاف وتشغيل التسجيل.	

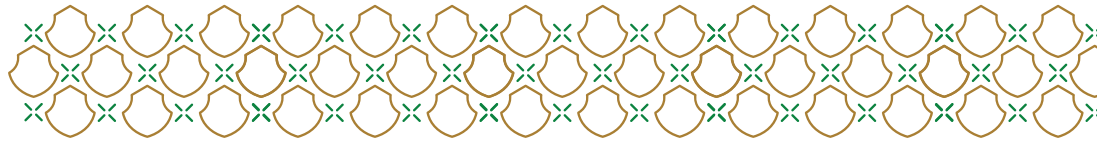


م	المواصفات	الملاحظات
22	أن يدعم خاصية إرسال حالة تغيير جدولة التسجيل.	
23	أن يدعم خاصية إرسال إنذار توقف او عطل كاميرة المراقبة.	
24	أن يدعم خاصية إرسال حالة دخول المستخدم للجهاز مع تحديد المستخدم.	
25	أن يدعم خاصية إرسال إشارة نبض تشغيل الجهاز.	
26	القدرة على التعرف والتخزين على وسائط التخزين المتوافقة مع نظام التشغيل (ويندوز) بمختلف سعتها.	
27	يراعى أن تكون ملفات التسجيل ذات صيغ قياسية يمكن عرضها مباشرة على برامج عرض الوسائط المتعددة المتوفرة في نظام تشغيل (ويندوز).	
28	في حال وجود صيغ ملفات تسجيل خاصة بالأنظمة أو المصنع أو مشفرة أو غير قياسية، يجب توفير برامج عرضها على حواسيب تعمل بنظام (ويندوز).	

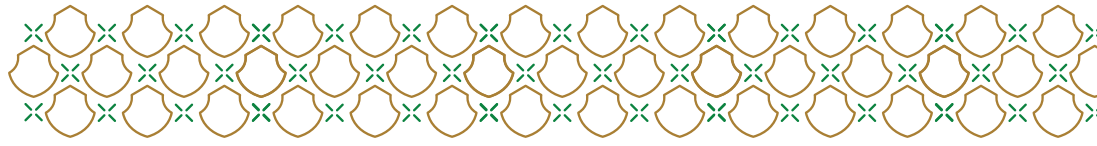
3. أجهزة العرض

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن تكون جميع الشاشات ذات مواصفات تشغيلية عالية تناسب مع التشغيل المستمر ولمدة لا تقل عن ثلاث سنوات متواصلة.	أن تكون مصممة للعمل المتواصل طوال السنة والأشهر والأيام 24/7 /365.
2	أن لا تقل دقة العرض فيها عن Full HD 1080p.	
3	يجب أن تكون ذات نظام ألوان متوافق مع المستخدم بالمملكة العربية السعودية.	
4	يجب أن تراعى توازن نسبة الأبعاد Ratio Aspect للصورة والمشاهد المعروضة بحيث تتطابق معها أذ يجب عرض الصور والمشاهد ذات النسبة، وبنفس الأسلوب للصورة 4:3 على شاشة لها نفس النسبة 4:3 أيضا والمشاهد ذات النسبة 16:9 وغيرها من النسب القياسية الأخرى، بالإضافة الى أنه يجب أن تعرض على شاشات تماثلها بنسبة الأبعاد.	
5	أن تكون الشاشات مخصصة للمراقبة وليست للعرض التلفزيوني.	
6	يجب توفير شاشات عرض جدارية في غرف المراقبة.	يجب ان لا يقل حجم الصورة للكاميرا الواحدة عن قياس 12 x 6.7 سم في شاشة العرض
7	يجب أن يتم احتساب عدد الشاشات اللازمة لعرض الكاميرات المهمة.	كما هو موضح في البنود رقم 8 و 9 و 10 و 11 و 12 ادناه.



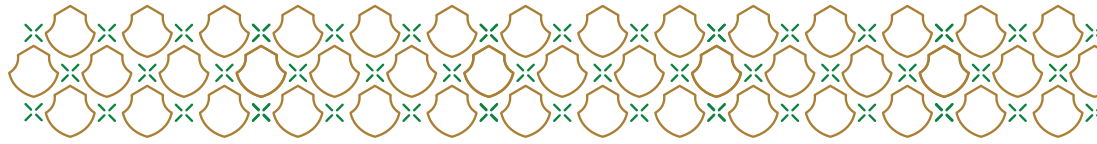


م	المواصفات	الملاحظات
8	يجب توفير شاشات عرض لعرض جميع الكاميرات.	يستثنى من ذلك المنشآت التي لا يتطلب نشاطها توفير غرفة مراقبة وتقل عدد الكاميرات بها عن 64 او عدد أجهزة التسجيل عن 4 أجهزة حيث يمكن توفير شاشة واحدة مع توفير جهاز تنقل بين الأجهزة (KVM)
9	الشاشات في محطات التشغيل ▪ أن لا يقل قياس الشاشة عن 21 بوصة ▪ أن لا يقل عدد الشاشات عن 2 لكل محطة تشغيل WORK STATION ▪ أن تكون نسبة الطول إلى العرض في الشاشة متوافقة مع نسبة الطول إلى العرض لمساحة التصوير في الكاميرات (3:4 , 9:16 , 10:16).	
10	يجب أن يتم عرض الكاميرات المهمة في وسط شاشة العرض الجدارية بشكل مستمر. وتشمل كاميرات المداخل، طاولات الاستقبال و المساعدة، مناطق نزول الركاب، بهو المصاعد والسلالم بالطوابق الرئيسية، البهو الرئيسي و أي كاميرات أخرى يراها المسؤول الأمني مهمة أو حسب توجيهات وزارة الداخلية.	
11	يجب أن يتم عرض الكاميرات الأخرى في المساحات الطرفية من شاشة العرض الجدارية بشكل مجموعات كاميرات متسلسلة على أن لا يتجاوز وقت الدورة الكلية عن 60 ثانية وأن لا يتجاوز عدد المجموعات عن 6 مجموعات على أن تعود بعدها الدورة المتسلسلة إلى أول مجموعة كاميرات.	تعريف المجموعة (sequence) هي مصفوفة من الكاميرات المختلفة والمرتبطة لتشغل مساحة العرض في الشاشة الجدارية.
12	شاشات العرض الجدارية ▪ أن لا يزيد سمك الإطار الخارجي للشاشة عن 4 ملم ▪ أن تسمح بالتحكم في أنماط العرض (عدد الكاميرات المطلوب عرضها) ▪ أن تسمح بعرض البيانات والخرائط.	



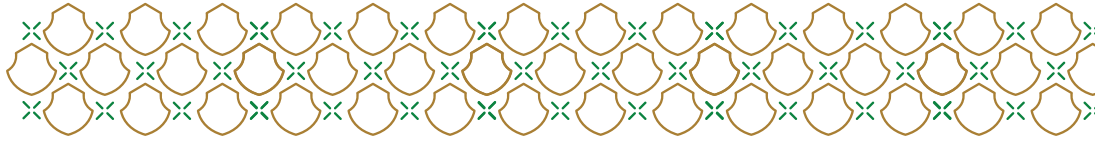
4. التوصيلات

م	المواصفات	الملاحظات
1	حيث تستخدم الأزواج الملتوية (twisted pairs) يجب أن تكون النوعية المستخدمة تحوي الحد الأدنى من جودة النحاس العالية المعروفة بـ CAT 6.	
2	مع مراعاة نوع الكيبل (CAT6) وفقاً لأماكن التمديدات القريبة من المجالات الكهربائية والمغناطيسية وفقاً للمعايير العالمية.	
3	لا مانع من استخدام موسعات المدى " Range Extenders " بشرط عدم تأثير جودة الصورة والإشارة سلباً.	
4	يجب تأمين جميع وصلات النظام ضد العبث أو الانقطاع العرضي. قد يكون هذا عن طريق وضع الحاوية القابلة للإقفال.	
5	يجب أن تكون جميع التوصيلات بعيدة عن العبث والتلاعب والتوصيل غير المصرح به.	
6	يجب استخدام كابلات وموصلات كبس ذات جودة عالية.	
7	يجب مراعاة الجانب الشكلي عند التوصيل وتجنب التوصيلات الظاهرة قدر الإمكان.	
8	يجب حماية التوصيلات الظاهرة بواسطة أنابيب بلاستيكية للأماكن الداخلية وأنابيب معدنية معدة خصيصاً للاستخدام في الأماكن الخارجية ومصنعة خصيصاً لتمديد الأسلاك.	
9	يجب ترقيم وتعريف وتسمية التوصيلات بجميع أطراف الأسلاك.	
10	يجب أن تتطابق جميع المخططات والرسومات وجدول الأجهزة وجدول الأسماء وجدول التوصيلات مع تلك الأجهزة المثبتة بالواقع.	
	يجب إتباع المعايير والشروط الهندسية والتقنية القياسية العالمية في تمديد وتركيب وترقيم وإدارة التوصيلات.	



5. الشبكة

م	المواصفات	الملاحظات
1	يمكن استخدام أي طريقة توصيل للبنية التحتية للشبكة Topology بما يتناسب مع التصميم التقني ومتطلبات الأنظمة الأمنية.	شروط ان يتم الالتزام بجميع النقاط المذكورة بالجدول.
2	يجب أن يتم إنشاء وتركيب شبكة خاصة مستقلة ومكرسة فقط للمنظومات الأمنية.	عزل الشبكة سواء بشكل مادي أو افتراضي بحسب الحاجة الأمنية و ما يصدر من الوزارة.
3	يجب أن تتمتع الشبكة بخصائص الوفرة والاستدامة بحيث تتجنب نقاط التوقف الرئيسية المنفردة التي لا بديل لها.	
4	يجب أن يكون التوصيل الرئيسي للشبكة Backbone مجهز بخط احتياطي ثانوي يحل محله عند توقفه أو تعرضه للقطع.	
5	يجب تجهيز الشبكة بنظام إدارة الشبكات NMS على أن يحتوي هذا النظام على كافة وسائل مراقبة عمل الشبكة وتحديد التوقفات والإبلاغ الذاتي عنه اذا تجاوز عدد الأجهزة المرتبطة بالشبكة عن 200 جهاز.	
6	يجب مراعاة تقسيم الشبكة إلى قطع Segments وعناقيد Clusters إذا تجاوز عدد الأجهزة المرتبطة بالشبكة عن 200 جهاز لتجنب تشكيل شبكة كبيرة مستوية Big Flat Network	
7	يجب أن تكون الشبكة متوافقة مع نظم العنونة والإدارة القياسية الحالية IPv4 و IPv6 معاً.	
8	يجب استخدام صيغ التشفير المناسبة بما يتفق مع معايير التشفير الصادرة عن الهيئة الوطنية للأمن السيبراني	
9	يجب أن يتم احتساب 20% إضافية من السعة الكلية من نظام الشبكات.	
10	عند استخدام الاتصالات اللاسلكية لنقل بيانات الكاميرات يجب الحصول على موافقة وزارة الداخلية على الاستخدام و موافقة الجهة المختصة للترددات المرخصة، ويتم تشفير الاتصال للترددات المفتوحة وفق ما يصدر من الهيئة الوطنية لأمن السيبراني من معايير للتشفير	

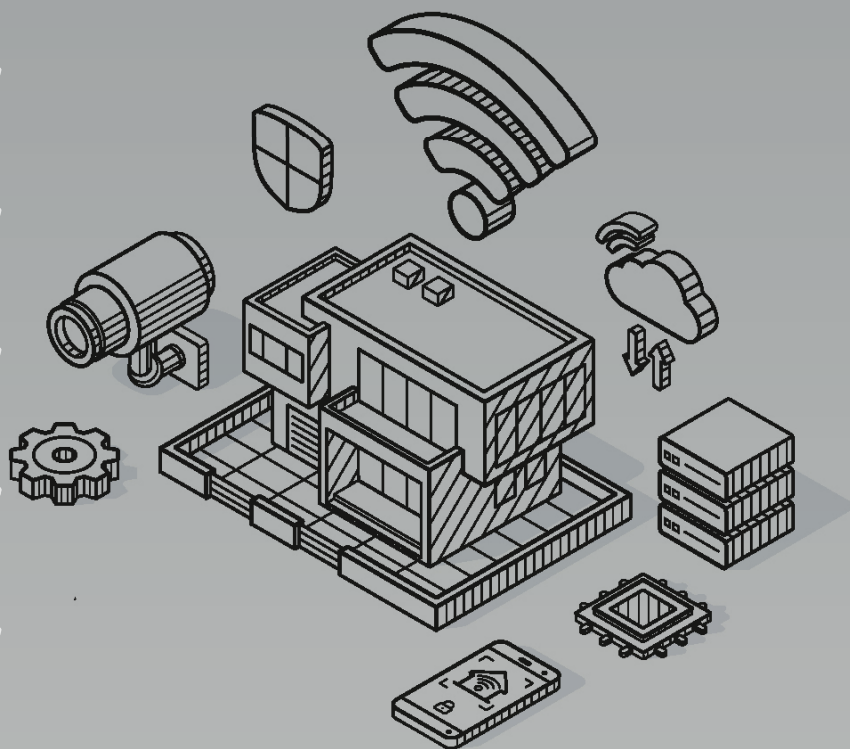
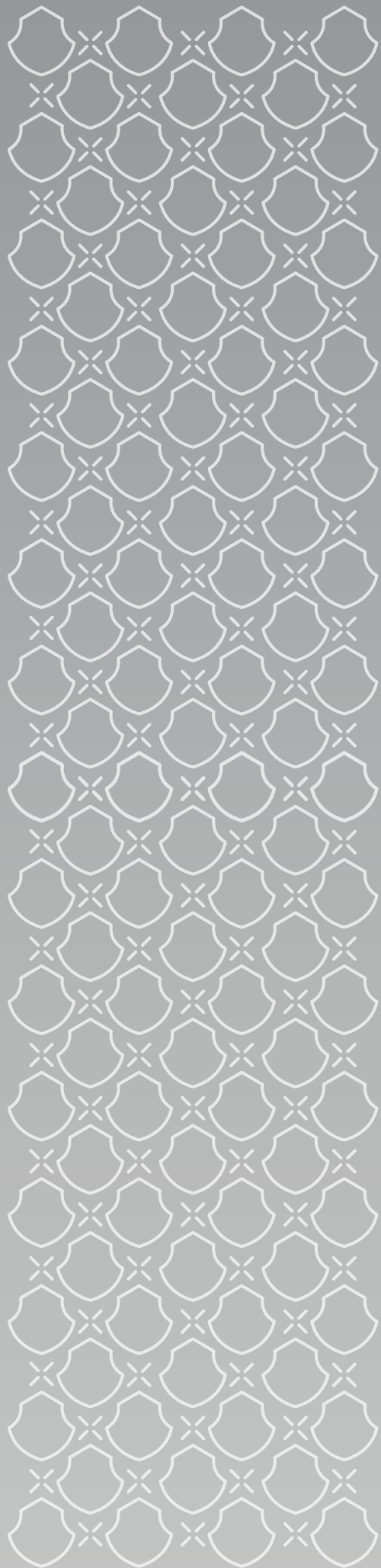


6. مصادر الطاقة

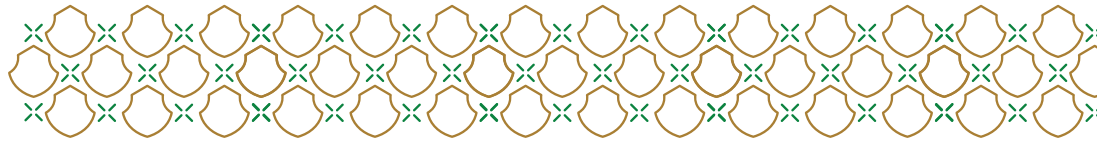
م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب تزويد أنظمة الأمن بالطاقة من خلال أجهزة مصادر الطاقة الكهربائية الغير منقطعة UPS , بحيث تكون قادرة على تشغيل الأنظمة ذاتيا عند انقطاع التيار الكهربائي ولمدة لا تقل عن ٣٠ دقيقة	
2	يجب أن يكون مغذي الطاقة الرئيسي لنظام المراقبة منفصل ومؤمن	
3	يجب تحقيق التكامل بين أجهزة التسجيل وأجهزة الـ UPS بحيث تقوم أجهزة الـ UPS بعملية التوقف الآمن الذاتي لأجهزة التسجيل عن العمل حال وصول نسبة المتبقي من بطاريات مخزون الطاقة الكهربائية في الـ UPS إلى مستوى 25% من الشحن الكلي.	اختياري

7. التحكم و الإدارة و السيطرة

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب توفير برامج إدارة نظام المراقبة VMS في أي أنظمة مراقبة تلفزيونية ترتبط بها 64 كاميرا فأكثر أو عدد 4 أجهزة تسجيل فأكثر.	
2	يجب توفر خواص تأمين الإدارة والتحكم من خلال كلمات المرور السرية وبصلاحيات متعددة.	
3	يجب أن تكون محطات المراقبة Workstations جاهزة وفعالة ومكرسة لهذه المهام فقط.	



الفصل الثالث الضوابط التشغيلية



الفصل الثالث : الضوابط التشغيلية

أولاً: - المتطلبات التشغيلية للصورة

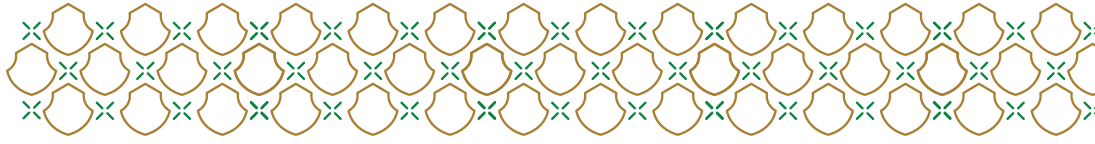
1. التعاريف

م	المصطلح	التعريف
1	مدى الرؤية الكاميرا	هو المنظر التي تلتقطه الكاميرا و يتم عرضه على شاشة العرض.
2	الهدف القياسي	هو مقياس رؤية الجسم بارتفاع 1.6 متر متمثل بجسم إنسان أو هدف اختباري قياسي.
3	كثافة عناصر الصورة	هو احتساب عدد بكسل (Pixel) بالمتر عند الهدف القياسي.
4	مدى رؤية التفتيش Strong Identification	يستخدم لدراسة التعابير على وجه الأشخاص (الأهداف) لهذا يجب أن يكون الوجه هو الجزء الأهم من الصورة.
5	مدى رؤية التعرف على الهوية Identification	يستخدم للتعرف على الأشخاص (الأهداف) الغير معرفين سابقا وذلك أثناء دخولهم المنشأة.
6	مدى رؤية التمييز Recognition	يستخدم لتمييز ومتابعة الأشخاص (الأهداف) المعرفين سابقاً.
7	مدى رؤية المعاينة/ المتابعة Observation	تستخدم للسيطرة وتوجيه الحشود والتجمعات ومراقبات الفعاليات العامة للأشخاص.
8	مدى رؤية الرصد Detection	تستخدم لكشف الفعاليات الأساسية مثل طبيعة الحركة والاتجاه والمظهر العام.
9	مدى رؤية المراقبة Monitoring	تستخدم لكشف تواجد الأهداف دون تمييز وذلك لأغراض الإنذار المبكر.
10	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	هي رؤية لوحة أرقام لمركبة بمقاس 160×330 مم .

2. مدى رؤية التفتيش

التعريف	المصطلح
أن يتم تركيب الكاميرا أمام الشخص (الهدف) تماما بحيث يكون مركز الصورة هو البقعة بين العينين لـ «الهدف القياسي» والذي يكون معدل طوله 1.6متر. يمكن تركيب الكاميرا بزاوية أفقية لا تزيد عن 10 درجات يمينا أو يسارا وزاوية عمودية لا تزيد عن 10 درجات أعلى أو أسفل خط الأفق.	يجب أن لا يقل حجم صورة الهدف عن 400% لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 1000 "بكسل" في المتر.





3. مدى رؤية التعرف على الهوية

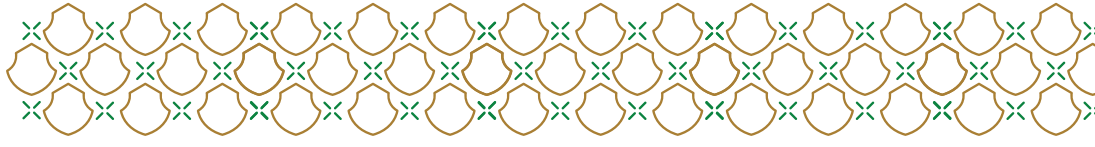
المصطلح	التعريف
يجب أن يكون الوجه هو الجزء الأهم من الصورة. يجب أن لا يقل حجم صورة الهدف عن 120 % لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 250 "بكسل" في المتر.	<ul style="list-style-type: none">يتم تركيب الكاميرا أمام الشخص (الهدف) تماما، يمكن تركيب الكاميرا بزاوية أفقية لا تزيد عن 30 درجة يمينا أو يسارا وزاوية عمودية لا تزيد عن 15 درجة أعلى أو أسفل خط الأفقيشترط أن تتوفر خاصية مدى التباين الواسع WDR Wide Dynamic Ranged في هذه الكاميرات التي تستخدم للتعرف مهما كان موقع تركيبها، وأن لا تقل نسبة التباين WDR عن 110dB.

4. مدى رؤية التمييز

المصطلح	التعريف
يجب أن يكون كامل الجسم والمحيط القريب هو الجزء الأهم من الصورة. وعليه يجب ألا يقل حجم صورة الهدف عن 50 % لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 125 "بكسل" في المتر.	يتم تركيب الكاميرا كي تراقب «هدف قياسي» معدل طوله 1.6 متر من أي زاوية يمينا أو يسارا وزاوية عمودية تزيد عن 45 درجة أعلى خط الأفق.

5. مدى رؤية المعاينة / المتابعة

المصطلح	التعريف
يجب أن يكون كامل الجسم والمحيط القريب هو الجزء الأهم من الصورة. يجب ألا يقل حجم صورة الهدف عن 25% لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 62 "بكسل" في المتر	يتم تركيب الكاميرا كي تراقب «هدف قياسي» معدل طوله 1.6 متر من أي زاوية يمينا أو يسارا وزاوية عمودية تزيد عن 45 درجة أعلى خط الأفق إلا إذا تم تحديد غير ذلك.



6. مدى رؤية الرصد

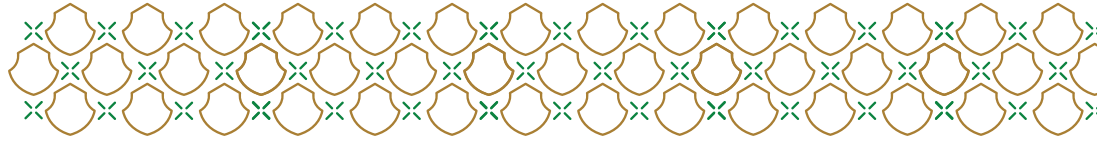
المصطلح	التعريف
يجب أن يكون كامل الجسم والمحيط القريب هو الجزء الأهم من الصورة. يجب ألا يقل حجم صورة الهدف عن 10% لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 25 "بكسل" في المتر.	يتم تركيب الكاميرا كي تراقب «هدف قياسي» معدل طوله 1.6 متر من أي زاوية يمينا أو يسارا وزاوية عمودية تزيد عن 75 درجة أعلى خط الأفق .

7. مدى رؤية المراقبة

المصطلح	التعريف
يجب أن يكون كامل الجسم والمحيط القريب هو الجزء الأهم من الصورة. يجب ألا يقل حجم صورة الهدف عن 5% لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 12.5 "بكسل" في المتر.	يتم تركيب الكاميرا كي تراقب «هدف قياسي» معدل طوله 1.6 متر من أي زاوية يمينا أو يسارا وزاوية عمودية أعلى خط الأفق.

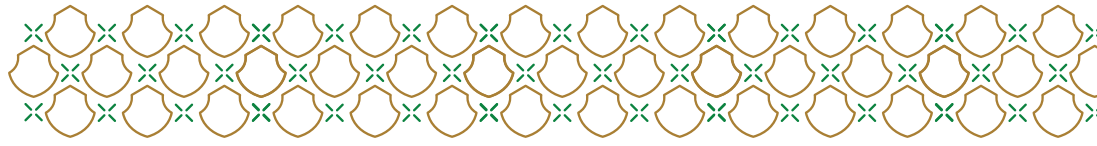
8. مدى رؤية قراءة لوحات المركبات

المصطلح	التعريف
الوسائل الإلكترونية الذاتية حيث يتم تركيب نظام معتمد من قبل الوزارة.	مراجعة الاشتراطات والمتطلبات الأمنية للقطاعات
تستخدم لتقديم صورة واضحة تمكن المشغل من قراءة لوحة تسجيل المركبات بدقة. لهذا يجب أن يكون ارتفاع الحروف والأرقام الظاهرة (الهدف) على الشاشة كاملا وأن لا يقل عن 20% لحجم الرؤية في شاشة العرض وفي الحالات الاستثنائية وبموافقة الوزارة المسبقة يمكن استخدام كثافة عناصر الصورة بحيث لا تقل عن 400 "بكسل" في المتر.	ويمكن أن يتم تركيب الكاميرا كي تراقب بزواوية لا تزيد عن 30 درجة أعلى خط الأفق وزاوية أفقية ان لا تزيد عن 30 درجة



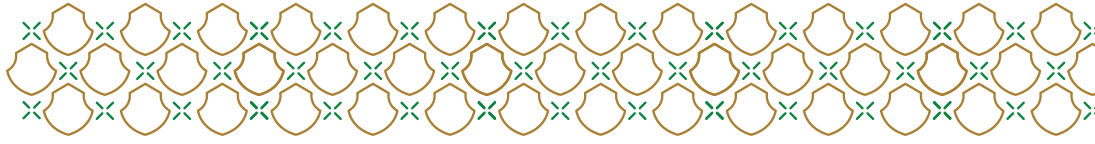
ثانياً: - متطلبات الاتصال عن بعد

م	المواصفات	عالية الحساسية	متوسطة الحساسية	منخفضة الحساسية	الملاحظات
1	توصيل نظام المراقبة التلفزيونية عن بعد لغرف العمليات.	إلزامي عبر الشبكات الآمنة التابعة لوزارة الداخلية وبالتنسيق مع الجهة المختصة بالوزارة الموضحة بالملاحق.	عبر شبكات الاتصال المفتوحة	لا تتطلب الربط	و بحسب الحاجة الأمنية و ما يصدر من الوزارة. تستثنى الجهات الحكومية الأمنية والعسكرية ووزارة الخارجية والمباني السكنية بما في ذلك المجمعات والعمائر السكنية من الربط بغرف العمليات.
2	الربط مع أنظمة متابعة سلامة أنظمة المراقبة التلفزيونية المعتمد من قبل الوزارة.	إلزامي	حسب تقييم المخاطر للمواقع	حسب تقييم المخاطر للمواقع	بحسب الحاجة الأمنية وما يصدر من الوزارة.
3	توصيل أنظمة التسجيل الإلكتروني لأرقام لوحات المركبات بنظام ربط ومراقبة أنظمة التسجيل الإلكترونية لأرقام المركبات المعتمد لدى وزارة الداخلية	حسب تقييم المخاطر للمواقع	حسب تقييم المخاطر للمواقع	حسب تقييم المخاطر للمواقع	



ثالثاً: - الإدارة والتشغيل

م	المواصفات	عالية الحساسية	متوسطة الحساسية	منخفضة الحساسية	الملاحظات
1	يجب تواجد موظف مسؤول بشكل مستمر يكون ملماً باستخدام وتشغيل الأنظمة وتنفيذ كافة العمليات التشغيلية كالنسخ والبحث وتحميل المقاطع والتعامل مع أجزاء الأنظمة بكفاءة. ويكون هذا الموظف مسؤولاً أيضاً عن ضمان حسن تشغيل الأنظمة والبلاغ الفوري عن أي عطل حسب الإجراءات المتبعة.	إلزامي	حسب تقييم المخاطر للمواقع	غير إلزامي	
2	يجب وضع لافتات وعلامات تحذيرية قياسية معتمدة لدى الوزارة عند المدخل الرئيسية كلها وداخل المصاعد تنبه بوجود أنظمة مراقبة تلفزيونية حسب ما هو موضح بالملاحق.	إلزامي	إلزامي	إلزامي	استثناء المنازل (الفلل و الدوبلكس والتاون هاوس والقصور) من وضع اللافتات اذا كان نطاق التغطية ضمن حدود الملكية
3	توفير مصدر طاقة احتياطي في حال انقطاع الكهرباء	الزامي يكفي لمدة اقصاها يوم في حال انقطاع الكهرباء	الزامي يكفي لمدة اقصاها 8 ساعات في حال انقطاع الكهرباء	غير الزامى على ان يتم اصلاح الإنقطاع في مده اقصاها يومين	
4	اعادة الخدمة للنظام في حال التوقف لأي اسبب	الزامى خلال 3 ساعات	الزامى خلال 24 ساعة	الزامى خلال 48 ساعة	
5	يجب توفير سجل لكل عملية نسخ بحيث يحتوي على جميع البيانات المتعلقة بعملية النسخ ومن قام بها ومكان حفظها أو المستلم لها حسب النموذج المعتمد.	إلزامي	إلزامي	إلزامي	



	إلزامي	إلزامي	إلزامي	يجب أن يكون الوقت والتاريخ الذي تعمل به جميع الأنظمة الأمنية حقيقي وصحيح ومطابق للواقع، وأن تكون جميع الأجزاء المختلفة للأنظمة متزامنة وتعمل على تحديث قيمة الوقت والتاريخ بشكل آلي ومتوافق مع النظم المتعلقة العاملة في وزارة الداخلية في حالة الربط بها .	6
				<ul style="list-style-type: none">يحظر نقل التسجيلات وتسليمها لأي جهة بدون طلب رسمي من جهة الاختصاص بالوزارة.في حالة وجود طلب رسمي من جهة الاختصاص بالوزارة , يتم الاحتفاظ بالتسجيلات لحين انتهاء فترة انتهاء التحقيق أو المدة المنصوص عليها في وثيقة الشروط أيهما أطول.	7

رابعاً: - الإنارة الأمنية

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن تكون المشاهد التي تقع ضمن نطاق رؤية كاميرات المراقبة مضائه بالكامل وخالية من أي أجزاء مظلمة.	
2	يجوز استخدام الإنارة الأمنية الغير مرئية للعين (الأشعة تحت الحمراء) في المناطق المحيطة الثانوية التي لا تستخدم بشكل رئيسي أو حيث يكون الضوء المرئي غير كاف للمراقبة بالكاميرات بحيث تغطي هذه الإنارة مدى رؤية كاميرات المراقبة وأنه لا ينعكس أي ضوء للأشعة تحت الحمراء في الكاميرا.	للمواقع الخارجية
3	لا يجوز أن ينتج عن استخدام الإنارة الأمنية أي تأثير سلبي على سلامة الآخرين.	مثل تأثير الإنارة على رؤية السائقين

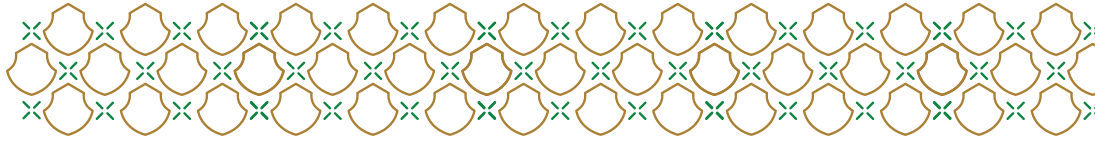
خامساً :- مركز المراقبة الأمنية

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن لا تقل مساحة غرفة المراقبة مساحتها عن 30 متر مربع وتزداد مساحتها وفقاً لما تراه الادارة المختصة.	يستثنى من ذلك المنشآت التي لا يتطلب نشاطها توفير غرفة مراقبة وتقل عدد الكاميرات بها عن 64 او عدد أجهزة التسجيل عن 4 أجهزة.





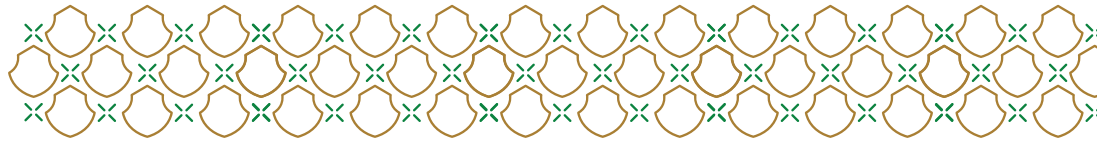
م	المواصفات	الملاحظات
2	يجب أن تعمل غرفة المراقبة يومياً على مدار الساعة طوال أيام السنة.	
3	يجب أن لا يقل عدد العاملين بالغرفة عن شخصين بالإضافة الى مسئول الغرفة ويزاد هذا العدد حسب مساحة الغرفة وأنظمتها.	
4	يجب أن لا تزيد فترة المناوبة عن 8 ساعات يومياً.	
5	توفير وسيلة اتصال بين غرفة المراقبة وأفراد الحراسة الأمنية وفقاً لمواقعهم.	
6	إمكانية ربط غرفة المراقبة بمركز العمليات بالوزارة .	
7	تأمين غرفة المراقبة بنظام أمني ونظام إنذار.	
8	يجب توفير مصدر طاقة احتياطي للأنظمة الحاسوبية يعمل بالبطارية لمدة لا تقل عن 8 ساعات.	
9	يجب ربط مصدر الطاقة الرئيسي للغرفة بمولد احتياطي للطاقة يعمل تلقائياً في حالة الطوارئ عند انقطاع الكهرباء بحيث يقوم بتشغيل جميع المعدات والأجهزة الموجودة بالغرفة.	
10	يجب مطابقة الوقت في كافة الأجهزة الموجودة في الغرفة بالوقت الفعلي.	
11	توفير أنظمة السلامة و الاطفاء و مكافحة الحرائق.	
12	وجود عقد صيانة لكافة أجهزة غرفة المراقبة/نظام المراقبة الأمنية بالكاميرات	
13	لابد من وجود خطة اخلاء وخطة طوارئ معروفة من قبل العاملين بغرفة المراقبة.	
14	مراعاة توفير مساحات أو حيز كافيا لها يلي: - ▪ مساحة للأجهزة. ▪ مساحة لموظفي غرفة المراقبة. ▪ مساحة للشاشات الجدارية (اذا لزم الأمر) ▪ مساحة كافية للصيانة. ▪ مساحة للخدمات.	
15	أن لا تحتوي على نوافذ تكشف تفاصيل العمل لمن هو خارجها.	
16	أن يكون مكانها مؤمناً من الدخول الغير مصرح.	
17	أن يكون لها قنوات تمديد إضافية.	
18	حماية منافذ التمديد من الزواحف والقوارض وكل ما يمكن أن يؤدي إلى قطع أو تلف التوصيلات.	
19	استخدام الاثاث المخصص للفترات الطويلة.	
20	مراعاة إخفاء الأسلاك والتوصيلات.	



م	المواصفات	الملاحظات
21	وضع أجهزة التسجيل وملحقاتها وأسلاكها داخل كبائن آمنة.	
22	المحافظة على درجة حرارة مناسبة لمحتويات الغرفة لضمان عمل الأجهزة بشكل مناسب	يفضل تأمين أجهزة تكييف تعمل بشكل آلي بالتناوب.
23	وضع كاميرات مراقبة لتغطية جميع الفعاليات داخل غرفة التحكم بمستوى مقياس رؤية الرصد.	
24	يمنع القيام بالأعمال التالية في غرفة المراقبة: أ. التدخين. ب. الأكل. ت. استخدام الأنظمة أو الغرفة لأغراض لا تخدم المهام الأمنية. ث. التصوير من الهواتف المحمولة	

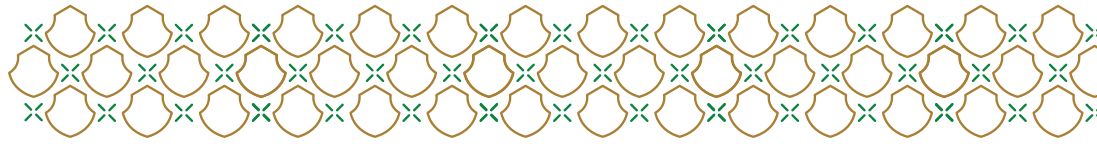
سادساً : - قبول الصورة

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن تكون الصورة واضحة ويمكن تفسير وقراءة مضمونها بسهولة من قبل المراقب وتمييز الخطوط المستقيمة دون وجود أية تشوهات للصورة.	
2	يجب أن تكون الصورة مستقرة ولا تهتز حتى ظروف الرياح المتوسطة السرعة.	
3	يجب أن يكون مجال الرؤية للكاميرات متاحا وخاليا من العوائق التي تحجب جزءا من الصورة، وسيتم اعتبار الصورة غير مقبولة إذا تجاوزت نسبة الحجب 5% من إجمالي مساحة الصورة. على أن يكون مركز الصورة خالي من أي حجب أو عوائق، وأطراف الصورة لا تتجاوز الـ 5% من إجمالي مساحة الصورة.	



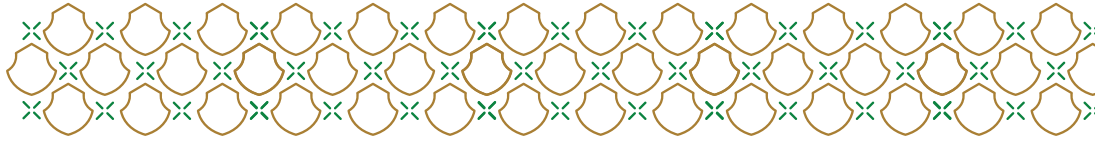
سابعاً: - المحافظة على ديمومة الأنظمة الأمنية

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب أن يتم تركيب جميع أجهزة التسجيل الرقمي في أماكن مؤمنة ونظيفة وخاضعة للمراقبة المستمرة وأن يكون الوصول إليها محدود على الأفراد المخولين فقط ومنع العبث بها. المنشأة مسؤولة مسؤولية كاملة عن توفير سجل مستدام ومدقق يحتوي تفاصيل الدخول والخروج و أي أعمال التي تتعلق بمكان تركيب هذه الأجهزة. كما أن المنشأة مسؤولة مسؤولية كاملة عن التبليغ الفوري عند حدوث أي عارض يحول دون عمل الأنظمة الأمنية وأن يتم إبلاغ شركة الصيانة المسجلة بواسطة وسائل التبليغ المتفق عليها في عقد الصيانة الرسمي والمسجل لدى الوزارة , وفي حالة عدم التجاوب وكان العطل جوهري بحيث يؤثر على كامل النظام يتم ابلاغ الجهة المختصة بوزارة الداخلية بواسطة رسالة إلكترونية	
2	الالتزام بمتطلبات الهيئة الوطنية لأمن السبراني عند الربط والتكامل مع الشبكات	
3	يجب تركيب جميع الأجزاء الفعالة من شبكة المعلومات التي تخدم المنظومات الأمنية في أماكن مؤمنة ونظيفة وأن يكون الوصول إليها محدود على الأفراد المخولين فقط ومنع العبث بها (سواء كانت غرف التقسيم والتوزيع الرئيسية أو الثانوية أو الرفوف المخصصة).	
4	يجب أن تكون جميع الأسلاك والتوصيلات غير ظاهرة وداخل وسائل احتواء خاصة بالأسلاك كالأنايب والقنوات المعلقة والأوعية المدفونة وغيرها. ويمنع ان تكون الأسلاك مكشوفة.	
5	يجب أن تكون مقابس الكهرباء التي تجهز أنظمة الأمن وأجهزتها الطرفية من كاميرات ومسيطرات وغيرها محمية ضد العبث لتجنب اطفائها عمداً.	
6	في حالة وجود احتمال تعرض المبنى أو المنشأة للصواعق, يجب حماية الأنظمة الأمنية بالكامل ضد الصواعق والشحنات المرتدة من التوصيلات الأرضية.	
7	يجب أن يكون تركيب الأجهزة والمعدات الأمنية في أماكن مؤمنة بعيدا عن تعرضها للعبث والتخريب أو تعرضها للحوادث مثل سقوط الأشياء عليها أو الاصطدام بها.	
8	إذا اقتضت ظروف التركيب أن تثبت الأجهزة والمعدات الأمنية في متناول الأشخاص القياسيين (أي الأشخاص بمعدل طول قامة 1.6 متر وغير مزودين بتجهيزات إضافية) أقل من 2.5 متر , فإنه يجب أن تكون هذه الأجهزة والمعدات الأمنية مزودة بخصائص الحماية من العبث والتخريب وبميزات مقاومة الصدمات بحيث لا تقل عن 10K حسب التصنيف العالمي القياسي.	



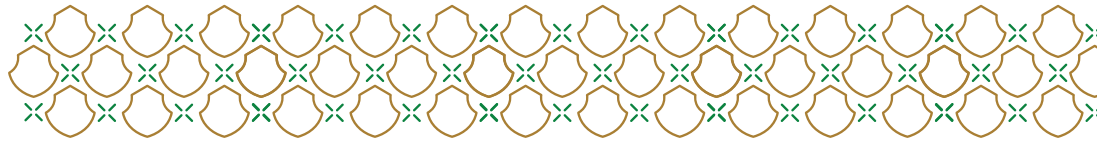
ثامناً : - الصيانة و التطوير و تعديل الأنظمة الأمنية

م	المواصفات	الملاحظات
1	<p>تلتزم المنشأة بإبرام عقد صيانة سنوي مع إحدى الشركات المسجلة المؤهلة من قبل الوزارة وأن يتضمن العقد برنامج صيانة وقائية لا تقل عن 4 زيارات سنويا والاستجابة والشروط الجزائية القانونية عند الإخلال بها، وأن المنشأة مسؤولة عن تبليغ الوزارة عند تعثر تنفيذ بنود عقد الصيانة.</p> <p>اتفاقية مستوى الخدمة (SLA) بين مقدمي خدمة الصيانة والمنشآت، لضمان إعادة الخدمة للنظام في حال التوقف لأي سبب .</p>	<ul style="list-style-type: none">حسب تقييم المخاطر للمواقع.حسب الحاجة الأمنية وما يصدر من الوزارة.يستثنى من ذلك المنشآت التي لا يتطلب نشاطها توفير غرفة مراقبة وتقل عدد الكاميرات بها عن 64 أو عدد أجهزة التسجيل عن 4 أجهزة.
2	<p>يلتزم كل من المستخدم أو المنشأة ومقدم خدمة الصيانة والتركيب بتوفير سجل مستدام وإبلاغ الوزارة عند القيام بأي عمل أو إجراء أو فعالية تؤدي إلى تغيير كلي أو جزئي ولو بسيط:</p> <ol style="list-style-type: none">1. تصميم الأنظمة الأمنية.2. مواصفات أو مكونات الأنظمة الأمنية.3. ترتيب وتعريف وبرمجة أجهزة الأنظمة الأمنية4. خرائط المكان الذي تراقبه الأنظمة الأمنية.5. مستويات الإنارة التي تؤثر على الأنظمة الأمنية.6. وجود أو إضافة عوارض تعوق عمل الأنظمة الأمنية.7. توسيع أو تقليص المنشأة من ناحية المباني والمساحات وإضافة أو دمج المباني أو الرخص التجارية.8. إضافة أو إلغاء مداخل أو مخارج أو أسوار أو مناطق مفتوحة إلى المساحات العامة الخارجية.9. تغيير في النشاطات أو الأعمال.10. وجود مشاريع أو منشآت مجاورة لها تأثير على الأنظمة الأمنية.11. أي إجراء آخر لم يتم ذكره هنا لكن له أثر في كفاءة أو شمولية أو فعالية عمل الأنظمة الأمنية.	<p>التغييرات تشمل كل الأعمال وغير محصورة بالأمثلة المذكورة</p>
3	<p>يجب أن يكون كامل طاقم الصيانة الفني مؤهل و مرخص من قبل الوزارة وأن يقوم مقدمو الخدمة بتحديث معلومات طواقمهم الفنية بشكل مباشر ومستمر.</p>	



تاسعاً: - المحظورات

م	المواصفات	الملاحظات
1	يجب تفعيل وإضافة غطاء الخصوصية (Privacy Mask) لحجب الرؤية والتسجيل عن المواقع التي تتمتع بالخصوصية عند استخدام كاميرات بخاصية التحريك والتقريب	
2	يجب تفعيل وإضافة غطاء الخصوصية (Privacy Mask) لحجب الرؤية والتسجيل عند تركيب كاميرات خارجية على السطح يزيد مدى رصدها عن حدود المنشأة المعنية	
3	يحظر استخدام كاميرات مخفية إلا بعد الحصول على موافقة الأمن العام.	
4	يحظر تفعيل خاصية التقاط الصوت بكاميرات المراقبة الا بعد الحصول على الموافقة من الأمن العام	يجوز تفعيل خاصية التسجيل الصوت لنظام المراقبة التلفزيونية بشرط توفير لوحات ارشادية (لافتات) توضح وجود تسجيل صوتي ومرئي لنظام كاميرات المراقبة الأمنية الخاصة بالمنشأة على مداخل المنشأة بشكل واضح للزوار بعد الحصول على موافقة الأمن العام

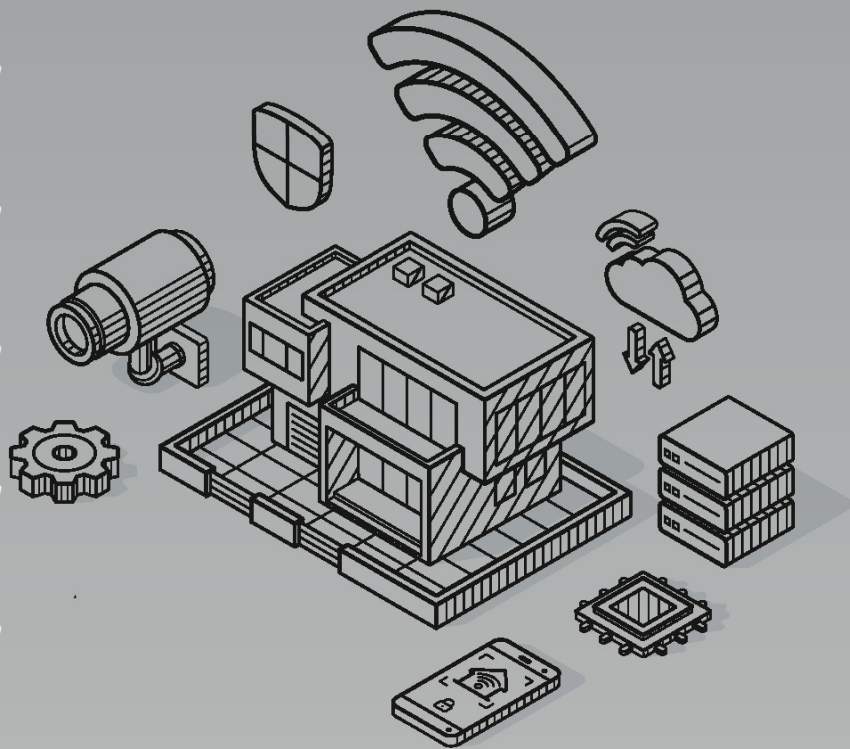
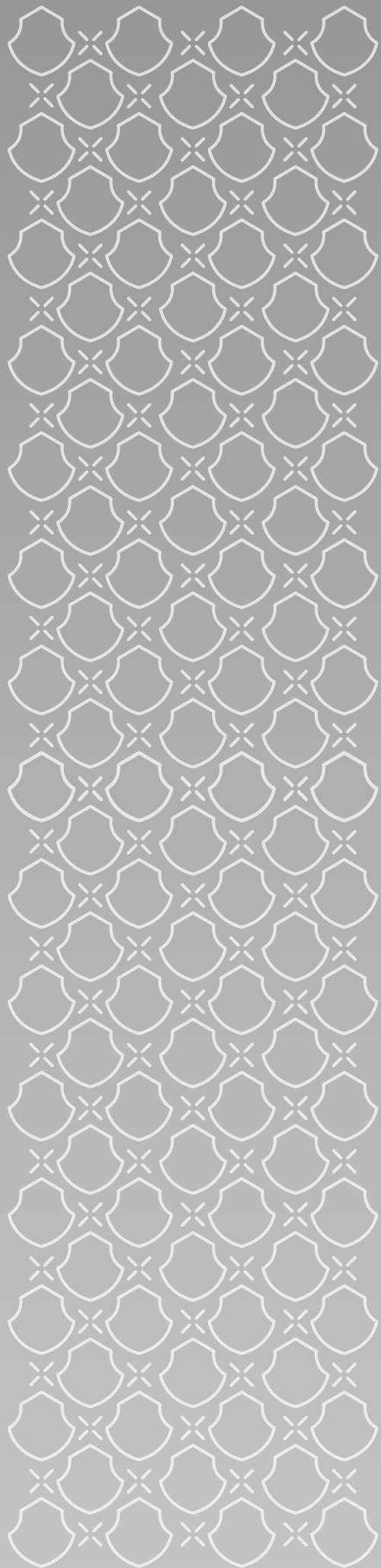


عاشراً: - الحالات الاستثنائية والاشتراطات الإضافية

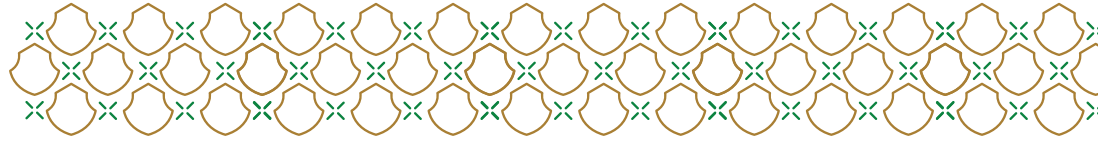
م	المواصفات	الملاحظات
1	في حالة وجود مرافق أو أماكن مشتركة في منشأة لها أكثر من نشاط، يجب تطبيق الحد الأقصى من المتطلبات عليها	
2	كل ما هو مذكور في وثيقة الشروط هو الحد الأدنى من المواصفات والمتطلبات التي يجب الالتزام بها، ولا يجوز بأي حال من الأحوال أن يتم التجهيز أو التركيب أو التنفيذ بمواصفات أو متطلبات أقل من الحد الأدنى. ولا يجوز عدم التقيد بأي بند من بنودها إلا بموافقة رسمية من الوزارة.	
3	لوزارة الداخلية أن تفرض أي إجراء أمني إضافي أو خدمة أمنية أو دراسة أو تحليل أو تقييم أو مواصفات أو متطلبات أو تصميم أو تعديل على التصاميم الأمنية والهندسية والمعمارية حسب مقتضيات الحالة الأمنية وحسب ما تراه مناسباً.	
4	لا يجوز أن يتسبب تركيب الأجهزة والمعدات الأمنية في فقدان الميزات المعتمدة من الدفاع المدني مثل الأبواب المقاومة للحريق أو المنافذ الخدمية المخصصة لمنع انتشار اللهب والحرائق وغيرها من التجهيزات التخصصية ولا يجوز عرقلة مركباتها.	
5	الالتزام بالضوابط الأساسية للأمن السيبراني وضوابط الأمن السيبراني للأنظمة الحساسة الصادرة من الهيئة الوطنية للأمن السيبراني في إدارة وتشغيل النظام و أي ضوابط تحديثات أو توجيهات أو تعليمات أخرى ذات علاقة تصدر من الهيئة للجهات الخاضعة لأحكام النظام	

حادي عشر: - جودة العمل والتركيب

م	المواصفات	الملاحظات
1	لا يجوز تشويه المنظر بالمنظومات الأمنية الغير مرتبة، إذ يجب القيام بالتركيب ضمن الضوابط الشكلية القياسية من ناحية إخفاء الأسلاك أو تغليفها واستخدام قواعد تثبيت مصنعة خصيصاً لغرض تثبيت المعدات الأمنية.	
2	يجب ترقيم جميع التوصيلات والأسلاك من الجهتين بعلامات وأرقام قياسية ومصنعة خصيصاً لهذا الغرض.	
3	يجب مراعاة إجراءات السلامة وعدم تعريض الأفراد والممتلكات للضرر والالتزام بوضع العلامات التحذيرية والإرشادية لتفادي إيذاء الآخرين.	



الفصل الرابع المواصفات والضوابط الفنية الخاصة



الفصل الرابع: المواصفات والضوابط الفنية الخاصة

أولاً: الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة.

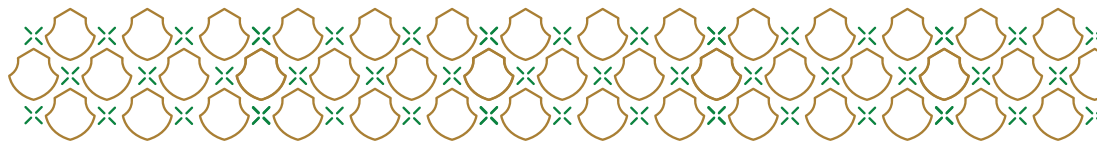
1. الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الوزارات
- ب. الهيئات
- ج. المراكز الحكومية
- د. المؤسسات العامة
- هـ. المجالس الحكومية
- و. المديريات
- ز. الدواوين
- ح. الصناديق
- ط. إمارات المناطق
- ي. الأمانات
- ك. رئاسات
- ل. المباني الحكومية الإدارية
- م. المدن والقواعد العسكرية
- ن. الكليات والمعاهد العسكرية

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

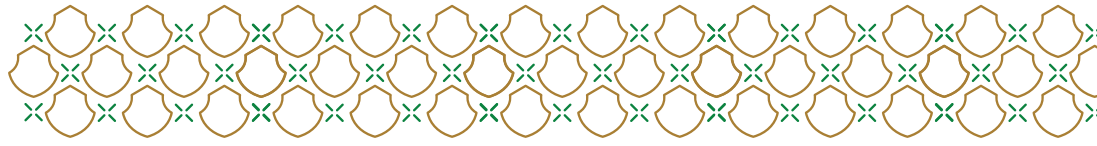
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأديوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
6	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
7	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
8	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
9	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
10	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
11	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
12	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
13	مداخل المركبات ومخارجها لساعات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
14	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
15	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
16	الممرات الخارجية	مدى رؤية الرصد	أن تكون الكاميرات مجهزة بخاصية الأشعة دون الحمراء بمدى رؤية الكاميرا أثناء الليل
17	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
18	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
19	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
20	طاولات الاستقبال	مدى رؤية التمييز	
21	ساحات أبواب المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
22	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
23	مناطق الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
24	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	

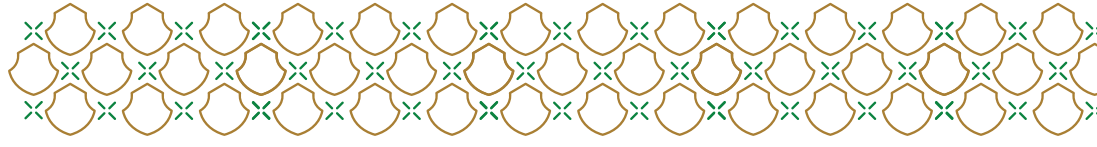




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
25	أماكن الانتظار	مدى رؤية الرصد	
26	مداخل ومخارج القاعات	مدى رؤية التمييز	
27	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
28	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
29	منطقة مجمع أسطوانات الغاز وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
30	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
31	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
32	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صور في الثانية لكل كاميرا	
33	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات	





ثانياً: المنشآت النفطية والبتروكيميائية.

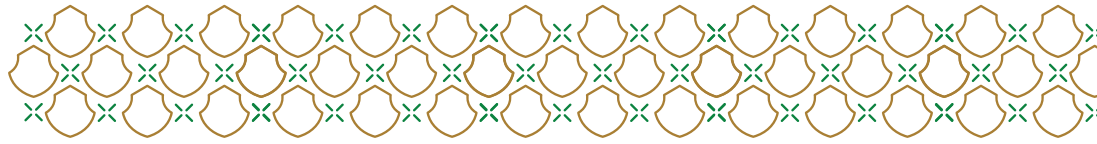
1. المنشآت النفطية والبتروكيميائية وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. المنشآت النفطية
- ب. المنشآت البتروكيميائية

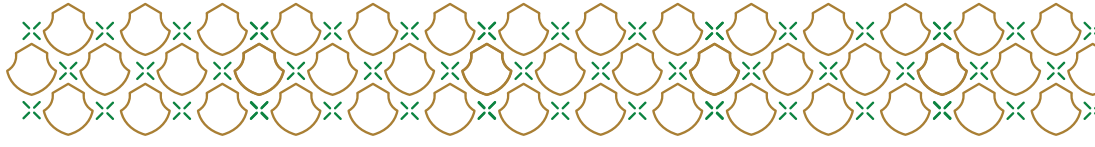
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
6	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
7	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
8	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
9	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
10	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
11	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
12	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	



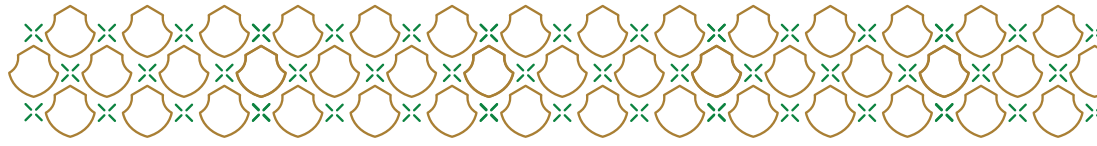
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	مداخل المركبات ومخارجها لساعات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأتوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
14	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
15	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
16	الممرات الخارجية	مدى رؤية الرصد	أن تكون الكاميرات مجهزة بخاصية الأشعة دون الحمراء بمدى رؤية الكاميرا أثناء الليل
17	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
18	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
19	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
20	طاولات الاستقبال	مدى رؤية التمييز	
21	ساعات أبواب المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأتوار
22	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد .
23	مناطق الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
24	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
25	أماكن الانتظار	مدى رؤية الرصد	
26	مداخل ومخارج القاعات	مدى رؤية التمييز	
27	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
28	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
29	منطقة مجمع أسطوانات الغاز وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
30	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
31	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
32	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
33	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات	

- المنشآت الخاضعة لإشراف الهيئة العليا للأمن الصناعي بالإضافة للشروط أعلاه، تلتزم بالمواصفات الأمنية الصادرة عن الهيئة.



ثالثاً: منشآت توليد الطاقة وتحلية المياه.

1. منشآت توليد الطاقة وتحلية المياه وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

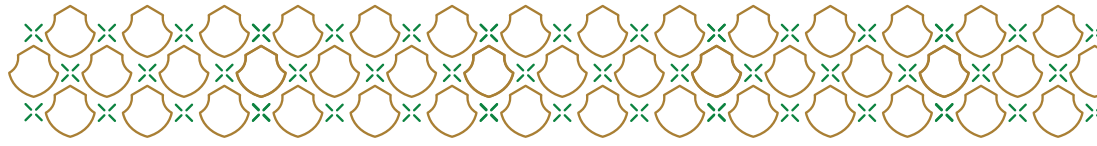
أ. منشآت توليد الطاقة بكافة أنواعها.

ب. منشآت تحلية المياه.

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
6	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
7	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
8	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
9	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
10	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
11	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
12	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
13	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
14	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	



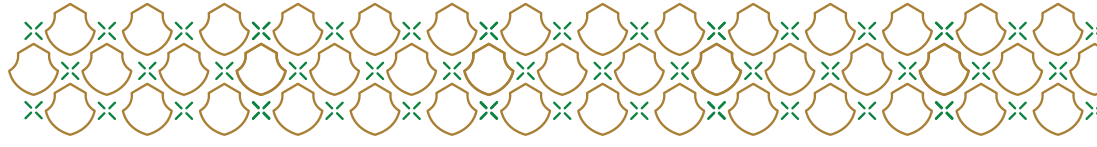


متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
15	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
16	الممرات الخارجية	مدى رؤية الرصد	أن تكون الكاميرات مجهزة بخاصية الأشعة دون الحمراء بمدى رؤية الكاميرا أثناء الليل
17	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
18	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
19	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
20	طاولات الاستقبال	مدى رؤية التميز	
21	ساحات أبواب المصاعد	مدى رؤية التميز	لكافة الأدوار
22	داخل المصاعد	مدى رؤية التميز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد
23	مناطق الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
24	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
25	أماكن الانتظار	مدى رؤية الرصد	
26	مداخل ومخارج القاعات	مدى رؤية التميز	
27	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
28	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
29	منطقة مجمع أسطوانات الغاز وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التميز	
30	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التميز	
31	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
32	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
33	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات	

- المنشآت الخاضعة لإشراف الهيئة العليا للأمن الصناعي بالإضافة للشروط أعلاه، تلتزم بالموصفات الأمنية الصادرة عن الهيئة.





رابعاً : مرافق الإيواء السياحي

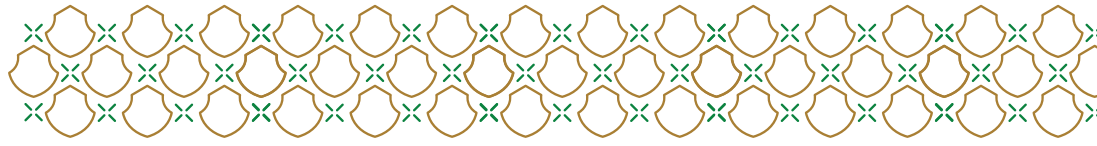
1. الفنادق وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. فندق فئة خمسة نجوم
- ب. فندق فئة أربعة نجوم
- ج. فندق فئة ثلاث نجوم
- د. فندق فئة نجمتين
- هـ. فندق نجمة واحدة
- و. نزل
- ز. فندق عائم
- ح. منتجع
- ط. الفلل الفندقية
- ي. الشقق الفندقية
- ك. الشقق المفروشة / المخدومة
- ل. الوحدات السكنية المفروشة
- م. بيوت العطلات (الشاليهات)
- ن. الاستراحات التجارية والريفية

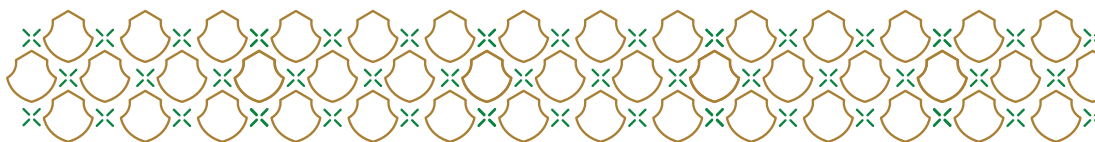
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأديار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
6	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
7	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
8	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	



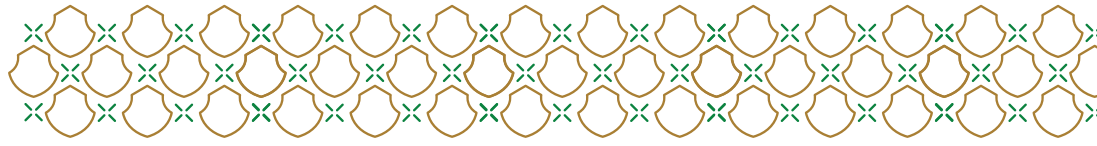
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
9	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
10	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
11	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
12	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
13	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
14	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
15	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
16	الممرات الخارجية	مدى رؤية الرصد	أن تكون الكاميرات مجهزة بخاصية الأشعة دون الحمراء بمدى رؤية الكاميرا أثناء الليل
17	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
18	المطاعم والمقاهي والمحللات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
19	الملاعب الرياضية والمساح الخارجية	مدى رؤية الرصد	
20	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
21	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
22	طاولات الاستقبال	مدى رؤية التمييز	
23	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
24	ساحات أبواب المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

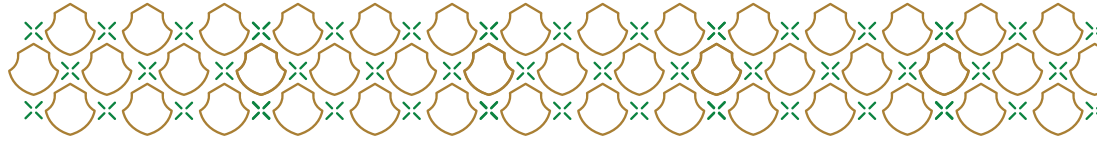
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
25	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد .
26	مناطق الصعود والنزول من السلالم والسلام الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
27	ممرات الغرف	مدى رؤية الرصد	
28	غرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
29	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
30	المقاهي وأماكن الانتظار والاستراحة	مدى رؤية الرصد	
31	مداخل ومخارج صالات الاحتفالات	مدى رؤية التعرف على الهوية	
32	مداخل ومخارج القاعات	مدى رؤية التمييز	
33	مداخل ومخارج مراكز الأعمال	مدى رؤية التمييز	
34	داخل مراكز الأعمال	مدى رؤية الرصد	
35	مداخل المطاعم	مدى رؤية التمييز	
36	مداخل الصالات الرياضية	مدى رؤية التمييز	
37	مداخل أماكن الاستجمام	مدى رؤية التمييز	
38	ممرات المحلات التجارية والمطاعم داخل المنشأة	مدى رؤية الرصد	
39	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
40	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
41	منطقة مجمع أسطوانات الغاز وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
42	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
43	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
44	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
45	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	مرافق الايواء السياحي التي تقام فيها المؤتمرات و الندوات وتستخدم لإيواء الوفود الرسمية , يجب أن لا يقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات





خامساً: المجمعات التجارية ومراكز التسوق.

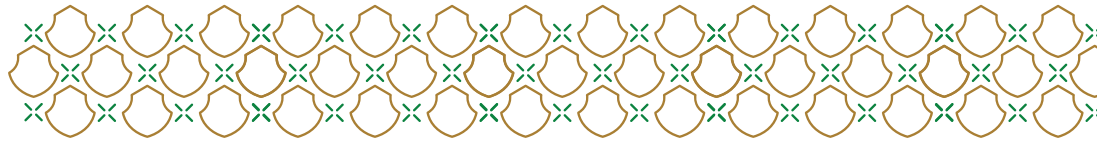
1. المجمعات التجارية ومراكز التسوق وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. مركز تسوق
- ب. مجمع تجاري
- ج. المباني العالية والأبراج
- د. مباني الأعمال

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

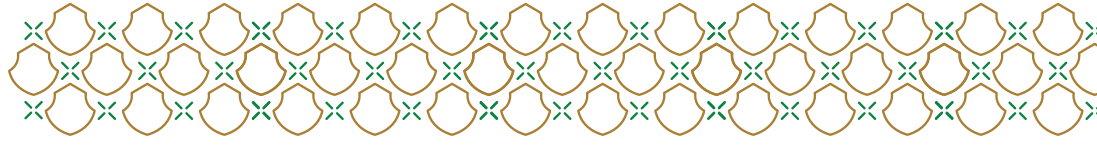
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأتوار	مدى رؤية التمييز	
4	طاولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
5	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب وخدمة تخزين المشتريات الموقتة	مدى رؤية التمييز	
6	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
7	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
8	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
9	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
10	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
11	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
12	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي
14	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
15	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
16	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
17	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
18	الساحات الخارجية وأماكن العروض وتجمعات الحشود	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
19	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
20	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
21	المطاعم والمقاهي والمحلات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
22	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
23	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
24	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد
25	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
26	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
27	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
28	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
29	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	

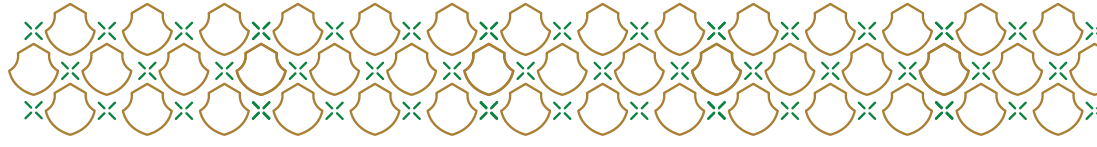




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
30	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
31	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
32	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	ان لا تقل عن 91 يوم لجميع كاميرات الصرافات الآلية ATM





سادساً: المؤسسات المالية والبنوك ومراكز الصرافة وتحويل الأموال.

1. المؤسسات المالية و البنوك و مراكز الصرافة و تحويل الاموال وما في حكمها

(المقصود أي شخص يخضع لإشراف البنك ورقابته وتنظيمه, سواءً كان ذا صفة طبيعية أو اعتبارية)

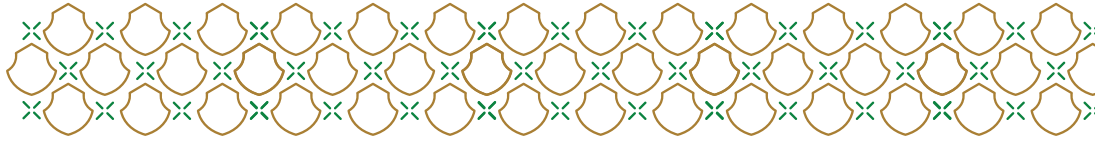
وتشمل كل ما يلي:

- أ. مصرف او بنك
- ب. بيع وشراء العملات الأجنبية
- ج. تنفيذ عمليات الصرافة والتحويل بالعملة المحلية والعملات الأجنبية
- د. الصرافات الآلية (ATM)
- هـ. المركبات المستخدمة في مزاوله نشاط خدمة نقل المعادن الثمينة والمستندات ذات القيمة

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

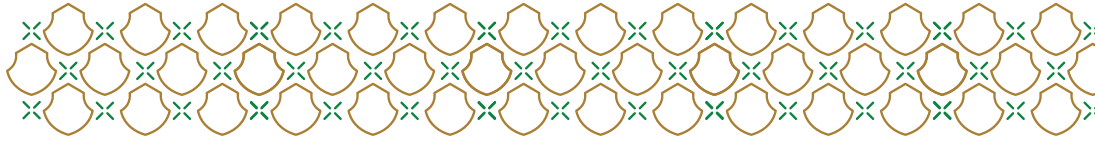
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	صناديق وطاولات تداول النقد	مدى رؤية التمييز	
4	جميع الخزائن	مدى رؤية التمييز	
5	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
6	صالة استقبال العملاء والانتظار	مدى رؤية الرصد	
7	ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
8	داخل جميع أجهزة الصرف الآلي ATM	مدى رؤية التفتيش	كاميرا رقمية لا تقل عن 2 ميغا بكسل والتسجيل لا يقل عن 15 صورة في الثانية
9	في جميع اجهزة الصراف الآلي drive through لخدمة المركبات	مدى رؤية التعرف على لوحات المركبات	
10	على جميع أجهزة الصرف الآلي ATM	مدى رؤية التمييز	
11	غرف حفظ الأمانات	مدى رؤية التمييز	
12	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
14	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
15	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزواوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
16	منطقة الصعود والنزول من السلالم	مدى رؤية التمييز	
17	جميع أجهزة إطفاء الحريق.	مدى رؤية الرصد	
18	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء.	مدى رؤية التعرف على الهوية	
19	ضبط وضعية التسجيل.	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
20	مدة الاحتفاظ بالتسجيل.	ان لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات	



سابعاً: المباني السكنية بما في ذلك المجمعات والعمائر السكنية

1. المباني السكنية وما في حكمها

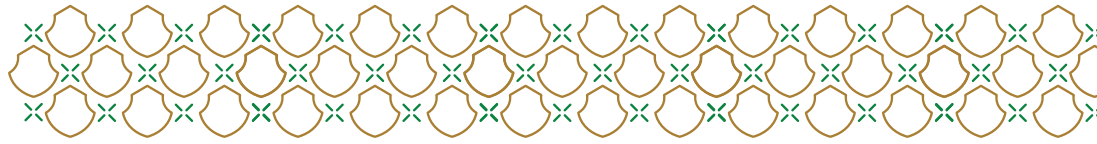
وتشمل كل ما يلي:

- أ. أي تجمع لوحدات سكنية
- ب. المباني والعمائر السكنية
- ج. الأبراج السكنية
- د. مجمعات الفلل
- هـ. سكن العمال
- و. المنازل (الفلل و الدوبلكس والتاون هاوس و القصور)

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

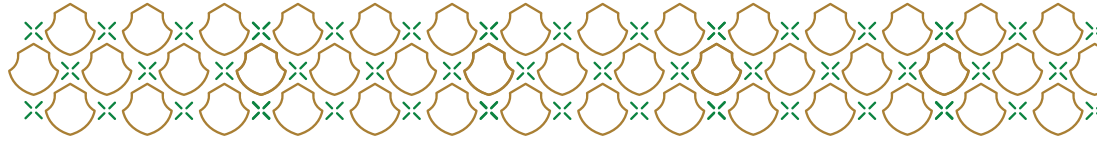
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأتوار	مدى رؤية التمييز	
4	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
5	صالات الاستقبال والانتظار	مدى رؤية الرصد	
6	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
7	غرف حفظ الأمانات	مدى رؤية التمييز	
8	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
9	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
10	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

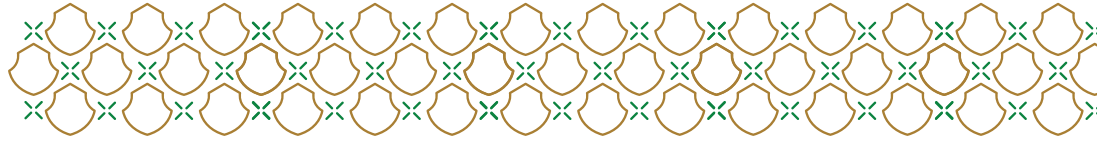
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
11	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	<ul style="list-style-type: none">تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو.توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
12	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
13	حول محيط المباني والممرات المؤدية للوحدات السكنية	مدى رؤية الرصد	
14	الأسوار و الممرات الخارجية	مدى رؤية الرصد	المنازل (الفلل و الدوبلكس والتاون هاوس و القصور) الجديدة أو الحالية لمساحة 300 وأكثر مطلوب فقط تركيب كاميرا خارجية ثابتة تغطي الشارع أمامها بمدى رؤية الرصد.
15	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
16	المطاعم والمقاهي والمحلات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
17	الملاعب الرياضية والمساح الخارجية	مدى رؤية الرصد	
18	مداخل الصالات الرياضية	مدى رؤية التميز	
19	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
20	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التميز	لكافة الأدوار
21	داخل المصاعد	مدى رؤية التميز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد .
22	منطقة الصعود والنزول من السلم	مدى رؤية التمييز	
23	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
24	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
25	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
26	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	





ثامناً: المسجد الحرام والمسجد النبوي والمشاعر المقدسة.

1. المسجد الحرام والمسجد النبوي والمشاعر المقدسة

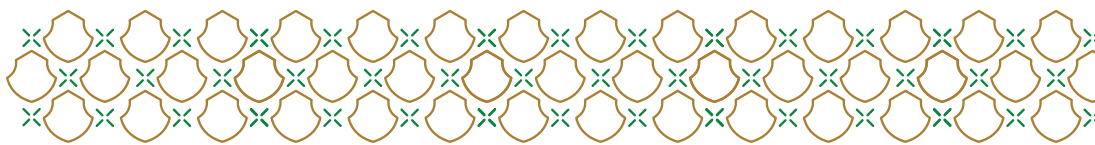
وتشمل كل ما يلي:

- أ. المسجد الحرام
- ب. المسجد النبوي
- ج. المشاعر المقدسة

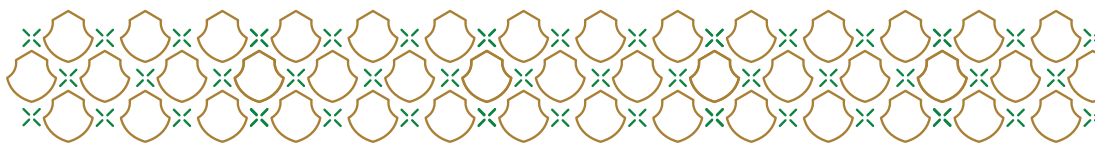
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات بالمسجد الحرام والمسجد النبوي

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج الساحات	مدى رؤية التفتيش	
2	الساحات المفتوحة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مداخل ومخارج أنفاق المشاة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية التفتيش	
4	مداخل ومخارج الأبواب	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية التفتيش	
5	مداخل ومخارج السلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	
6	جسور المشاة	مدى رؤية الرصد	
7	مداخل صيانة أنفاق الخدمات	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	

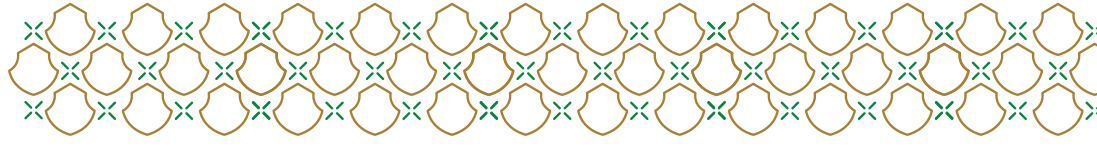




8	مداخل ومخارج أنفاق الخدمات	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
9	مداخل ومخارج غرف الكهرباء	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
10	مداخل ومخارج غرف التكييف	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
11	مداخل ومخارج غرف الصوتيات	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
12	ممرات المشاة	مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
13	اماكن الصلاة	مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
14	مداخل التفتيش والتحقق	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
15	مداخل ومخارج الشخصيات الهامة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
16	مناطق صلاة الأئمة / ضيوف الدولة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش



	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	مناطق المؤذنين	17
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	الساحات المفتوحة بالطواف	18
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	الساحات المغلقة بالمطاف	19
	مدى رؤية التفتيش	مناطق الانتظار للوصول للسلام الكهربائية	20
	مدى رؤية التفتيش	مناطق انتظار المصاعد الكهربائية	21
	مدى رؤية الرصد	المصاعد الكهربائية	22
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد	مداخل ومخارج المنارات	23
	مدى رؤية التمييز	المناطق المفتوحة بالمنارات	24
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش	محيط الكعبة المشرفة	25
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش	مداخل ومخارج الغرف الفنية للاتصالات وكاميرات المراقبة	26

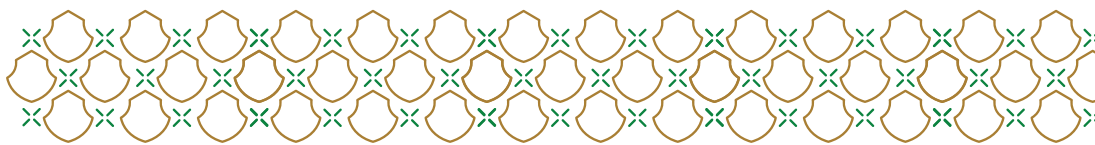


27	الروضة الشريفة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية التفتيش
28	مداخل ومخارج بئر زمزم	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية التفتيش
29	مواقف السيارات	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات
30	مداخل ومخارج مواقف السيارات	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات
31	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 30 صورة في الثانية لكل كاميرا
31	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 180 يوم لجميع الكاميرات

3. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات بالمشاعر المقدسة

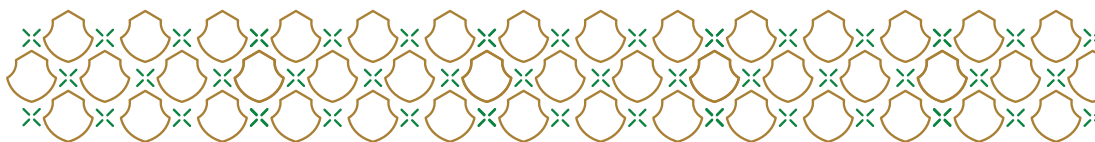
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية بالمشاعر المقدسة			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج أنفاق المشاة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية التفتيش	
2	مداخل ومخارج السلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	جسور المشاة	مدى رؤية الرصد	



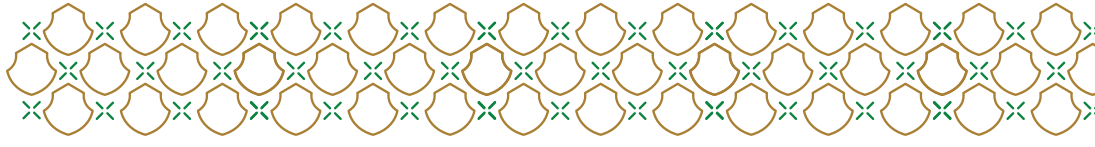


3	مداخل ومخارج غرف الكهرباء	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
4	ممرات المشاة	مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
5	نقاط التفتيش والتحقق	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
6	مداخل ومخارج الشخصيات الهامة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
7	مناطق الانتظار للوصول للسلام الكهربائية	مدى رؤية التفتيش
8	مناطق انتظار المصاعد الكهربائية	مدى رؤية التفتيش
9	المصاعد الكهربائية	مدى رؤية التفتيش
10	مداخل ومخارج الغرف الفنية للاتصالات وكاميرات المراقبة	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية مدى رؤية الرصد مدى رؤية التفتيش
11	الميادين والاماكن المحيطة فيها	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
12	المحيط التابع لمهبط الطائرات	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية



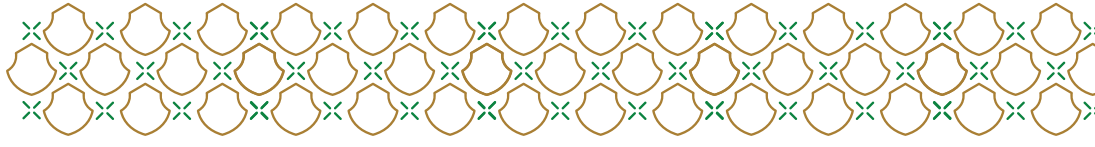


13	التقاطعات والاماكن المحيطة فيها	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
14	الشوارع والاماكن المحيطة فيها	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
15	المخيمات	مدى رؤية التفتيش مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
16	منطقة الهدى والاضاحي	مدى رؤية التمييز
17	منشأة الجمرات	مدى رؤية التمييز مدى رؤية المعاينة/ المتابعة
18	مداخل ومخارج الجمرات	مدى رؤية التفتيش مدى رؤية التعرف على الهوية
19	ممرات مشاة الجمرات	مدى رؤية المعاينة/ المتابعة
20	الخدمات العامة	مدى رؤية الرصد
21	مناطق التجمع	مدى رؤية التمييز مدى رؤية التعرف على الهوية
22	مراكز انطلاق الاسعافات	مدى رؤية الرصد
23	مراكز انطلاق الجهات الامنية	مدى رؤية الرصد
25	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 30 صورة في الثانية لكل كاميرا



الاحتفاظ بارشفة التسجيلات في المواقع الحيوية ضمن موسمي الحج والعمرة لمدة ثلاث مواسم على الاقل بدء من تاريخ بدء المهمة	ان لا تقل عن 180 يوم لجميع الكاميرات	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	26
---	--------------------------------------	-----------------------	----





تاسعاً: المساجد والجوامع.

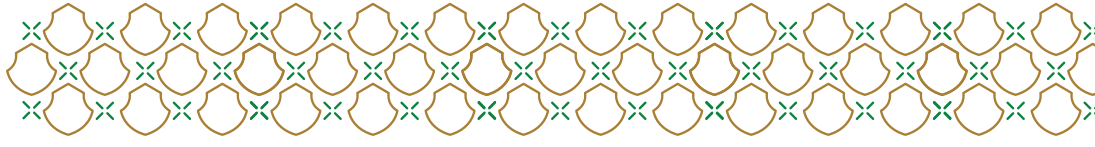
1. المساجد والجوامع وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الجوامع
- ب. المساجد الكبيرة
- ج. المساجد الصغيرة
- د. مصليات الأعياد

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل ومخارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية و الفرعية	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	منطقة الصعود والنزول من السلالم	مدى رؤية التمييز	
4	الممرات	مدى رؤية الرصد	
5	المنبر	مدى رؤية التمييز	تدعم التسجيل الصوتي
6	المنطقة الخارجية	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
7	الساحات المحيطة ولفناء	مدى رؤية الرصد	
8	جميع اجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
9	مادخل ومخارج غرف الكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
10	غرف خزانات المياه و مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
11	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صوة في الثانية لكل كاميرا	
12	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	

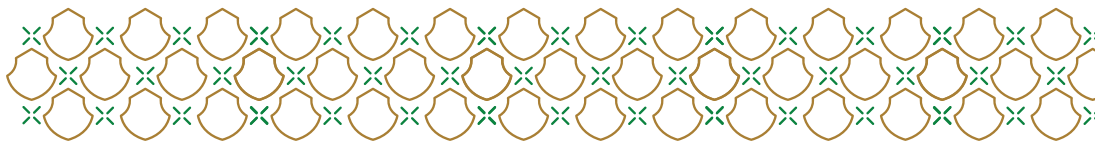


عاشرًا: الأندية والمنشآت والملاعب الرياضية، والمنشآت العامة والخاصة الثقافية ومراكز الشباب.

1. الأندية والمنشآت الرياضية والثقافية وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

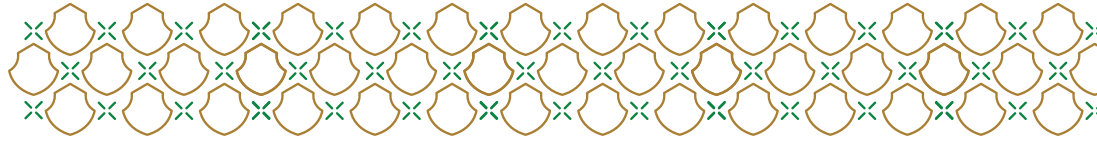
- ب. الأندية الرياضية العامة
- ج. الأندية الرياضية الخاصة
- د. المنشآت الرياضية العامة
- هـ. المنشآت الرياضية الخاصة
- و. الملاعب الرياضية العامة
- ز. الملاعب الرياضية الخاصة
- ح. النوادي الرياضية العامة
- ط. النوادي الرياضية الخاصة
 - الصالات الرياضية للرجال
 - الصالات الرياضية للنساء
- ي. صالات البولنغ
- ك. صالات البلياردو
- ل. ميادين القولف
- م. أندية الرماية
- ن. الأكاديميات الرياضية (السباحة - الخيول - القتالية الخ)
- س. ميادين الفروسية وتشمل اسطبلات ومرابط الخيول
- ع. الأندية البحرية وتشمل نوادي اليخوت
- ف. أندية الطيران
- ص. المنشآت الثقافية العامة
- ق. المنشآت الثقافية الخاصة
- ر. المسارح
- ش. مراكز الشباب



2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	بحيث تظهر الباب فقط ولا تظهر أي جزء من مواقع التمرين
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	بحيث تظهر الباب فقط ولا تظهر أي جزء من مواقع التمرين
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
6	مناطق نزول وصعود الركاب	مدى رؤية الرصد	في حال كانت خاصة للصالة الرياضية
7	مداخل المركبات ومخارجها	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	في حال كانت خاصة للصالة الرياضية
8	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	في حال كانت خاصة للصالة الرياضية
9	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	في حال كان المبنى خاص بالصالة الرياضية
10	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	أندية الرماية: داخل مستودعات السلاح والذخيرة مدى رؤية التمييز
11	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	أندية الرماية: استلام وتسليم الأسلحة والذخيرة
12	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
13	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
14	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزواوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
15	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	

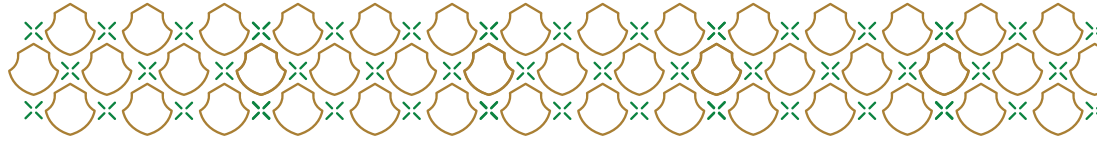




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
16	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
18	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
19	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
20	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	





حادي عشر: المنشآت الترفيهية العامة والخاصة.

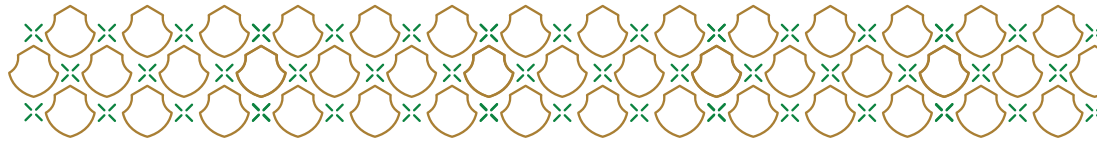
1. المنشآت الترفيهية وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الحدائق العامة.
- ب. صالات وقاعات الأفراح والمناسبات.
- ج. حديقة ملاهي.
- د. حديقة ألعاب مائية.
- هـ. حدائق الحيوان.
- و. مراكز الترفيه.
- ز. صالة الألعاب الالكترونية.
- ح. دور السينما.

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

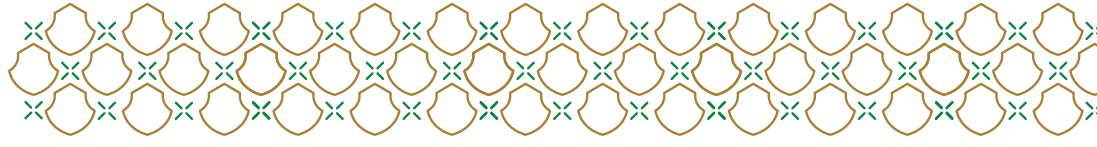
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأتوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	طاولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
6	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
7	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
8	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
9	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
10	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
11	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
12	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

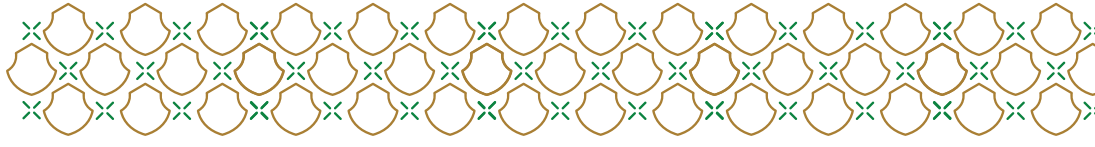
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف.	مدى رؤية التمييز	
14	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
15	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
16	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	<ul style="list-style-type: none">تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو.توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
18	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
19	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	
20	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
21	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
22	الساحات الخارجية وأماكن العروض وتجمعات الحشود	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
23	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
24	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
25	المطاعم والمقاهي والمحلات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
26	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
27	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
28	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
29	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
30	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
31	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
32	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
33	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
34	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
35	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
36	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
37	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	

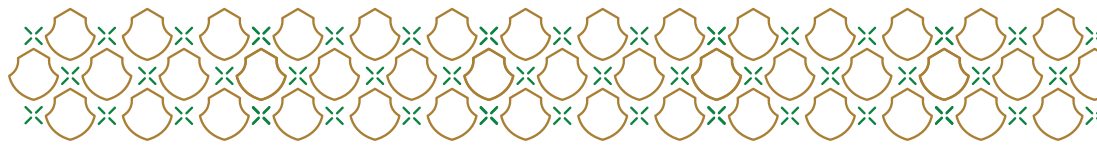


ثاني عشر: المنشآت الصحية العامة والخاصة، وتشمل: المدن الطبية والمستشفيات والعيادات.

1. المنشآت الصحية وما في حكمها

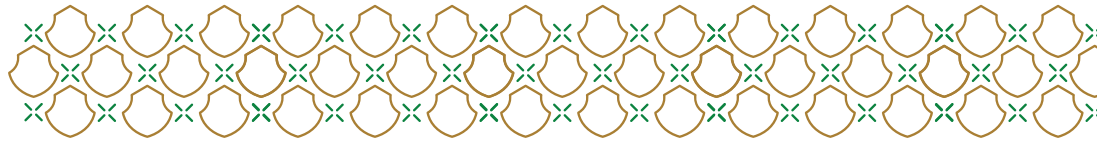
وتشمل كل ما يلي:

- أ. المدن الطبية
- ب. مستشفيات الرعاية الطبية الممتدة والنقاهة
- ج. مستشفيات علاج المدمنين وتأهيلهم
- د. مراكز جراحة اليوم الواحد
- هـ. مراكز الرعاية الأولية
- و. المستوصفات
- ز. المستشفيات العامة والخاصة
- ح. المستشفيات التخصصية العامة والخاصة
- ط. المجمعات الطبية العامة
- ي. المجمعات الطبية المتخصصة
- ك. العيادات الطبية
- ل. مراكز الرعاية الطبية الحرجة
- م. مراكز الاخصاب والأجنة وعلاج العقم
- ن. مراكز الأشعة
- س. مراكز تجميع البلازما
- ع. مراكز خدمات النقل الاسعافي
- ف. المختبرات الطبية
- ص. مجمعات ومراكز وعيادات الطب البديل والتكميلي
- ق. مراكز التأهيل الطبي
- ر. مراكز التغذية
- ش. مراكز الخدمات الطبية المنزلية
- ت. العيادات الطبية المتنقلة
- ث. مراكز العلاج والتأهيل النفسي والإرشاد الأسري
- خ. مراكز كبار السن العامة والأهلية اليبوائية
- ذ. دور الرعاية مع الإقامة لذوي الإعاقة



2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

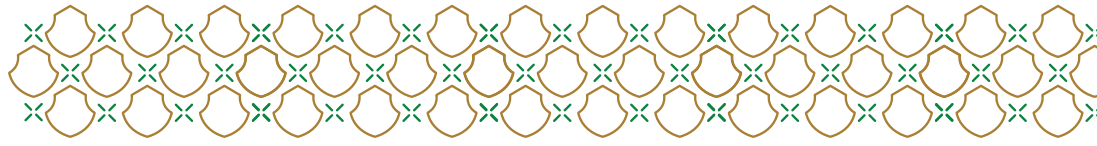
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مداخل مراكز تقديم الخدمة الطبية الطارئة (الطوارئ)	مدى رؤية التمييز	
3	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
4	مخارج الطوارئ بين الأديار	مدى رؤية التمييز	
5	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
6	طاولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
7	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
8	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
9	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
10	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
11	مداخل غرف العمليات وغرف العناية المركزة وغرف الأشعة والمشرحة وغرف حضنة الأطفال حديثي الولادة والحدج	مدى رؤية التمييز	
12	مداخل المختبرات والصيدليات و مستودعات الأدوية وبنوك الدم ومستودعات الأدوات والمطبخ المركزي والكافتيريا ومحللات الضيافة والخدمات	مدى رؤية التمييز	
13	داخل المختبرات والصيدليات و مستودعات الأدوية وبنوك الدم ومستودعات الأدوات والمطبخ المركزي والكافتيريا ومحللات الضيافة والخدمات	مدى رؤية الرصد	
14	الأرشيف الطبي والإداري	مدى رؤية التمييز	
15	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
16	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
17	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
18	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
19	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
20	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
21	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
22	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	<ul style="list-style-type: none">تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو.توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
23	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
24	أماكن وصول سيارات وطائرات الإسعاف	مدى رؤية التمييز	
25	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	
26	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
27	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
28	الساحات الخارجية	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتكوين كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
29	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
30	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
31	المطاعم والمقاهي والمحللات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
32	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
33	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
34	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد
35	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
36	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	

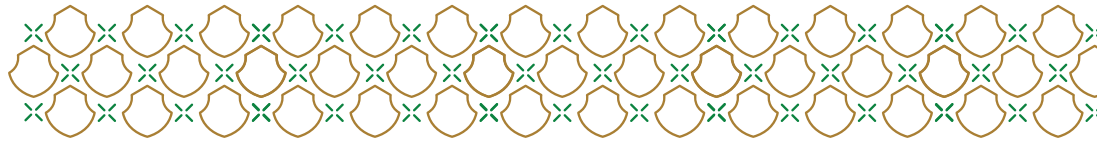




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
37	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
38	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
39	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التميز	
40	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التميز	
41	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
42	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
43	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	





ثالث عشر: المستودعات التجارية.

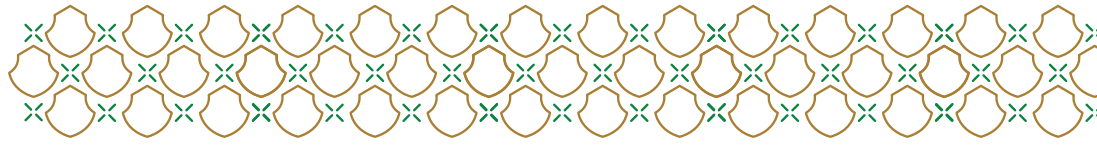
1. المستودعات وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- المستودعات (الغذائية - الأجهزة - مجموعة متنوعة من السلع - الأثاث والأخشاب - السيارات - تخزين المواد في الموانئ والمناطق الجمركية أو الحرة- المواد الطبية).
- أماكن التخزين العادي والذاتي.
- مستودعات المواد الثمينة (تتجاوز قيمة الموجودات 10 مليون ريال).
- مستودعات المواد الخطرة.

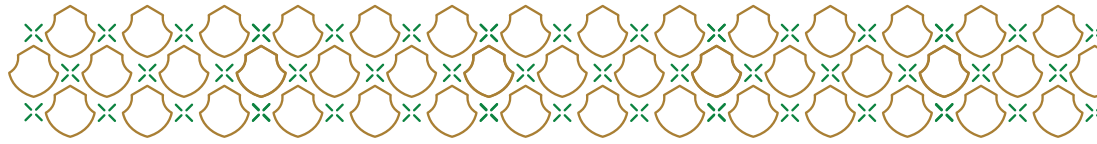
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	تغطية المنطقة الداخلية	مدى رؤية الرصد	لمستودعات المواد الثمينة والمواد الخطرة
4	ممرات الرفوف	مدى رؤية الرصد	
5	الأرشيف الإداري	مدى رؤية التمييز	
6	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
7	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
8	جميع مناطق التفريغ والتحميل للبضائع والخدمات	مدى رؤية الرصد	
9	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	<ul style="list-style-type: none"> ▪ إذا كان للمستودع سور خارجي خاص ▪ تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. ▪ توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
10	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
11	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
12	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
13	الساحات الخارجية	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتكريب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
14	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
15	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
16	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
18	منطقة مجمع أسطوانات الغاز ومنطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
19	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
20	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
21	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
22	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	



رابع عشر: الطرق الرئيسية وتقاطعاتها داخل المدن

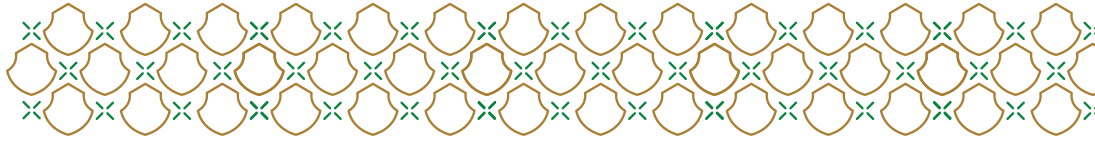
1. الطرق الرئيسية وتقاطعاتها داخل المدن وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الطرق السريعة
- ب. الطرق الشريانية
- ج. الطرق التجميعية
- د. الطرق المحلية
- هـ. التقاطعات

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

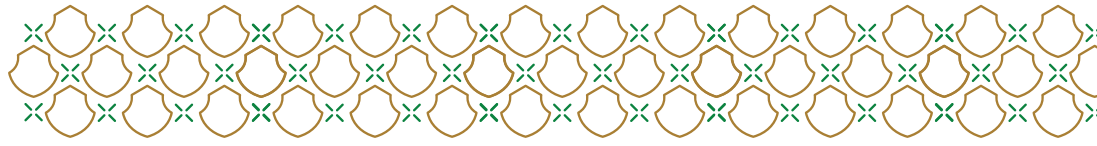
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
الملاحظات	التفاصيل	المتطلب	
	مدى رؤية قراءة لوحات المر كبات مدى رؤية المعاينة/المتابعة	مداخل ومخارج المدن والمحافظات	1
	مدى رؤية التمييز مدى رؤية قراءة لوحات المر كبات	مداخل ومخارج الاحياء	2
بواقع كاميرا كل خمسين متر يجب أن تعمل الكاميرات عند شدة إضاءة 0.01 لوكس ملون وايضا 0.001 لوكس ابيض واسود على الأقل	مدى رؤية التمييز	الانفاق	3
	مدى رؤية التمييز	مداخل ومخارج الانفاق	4
بواقع كاميرا لكل مسار مع تغطية جميع محيط التقاطع	مدى رؤية الرصد	التقاطعات	5
بواقع كاميرا لكل مدخل / مخرج على الاقل	مدى رؤية التمييز	مداخل ومخارج تقاطع الداور	6
بواقع كاميرتين ثابتتين و كاميرا متحركة لكل واحد كيلومتر	مدى رؤية الرصد	الطرق السريعة داخل المدن و ا لمخارج	7



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

الملاحظات	التفاصيل	المتطلب	
بواقع كاميرتين ثابتتين و كاميرا متحركة لكل خمسة كيلومترات	مدى رؤية الرصد	الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات وما في حكمها	8
	مدى رؤية المعاينة/المتابعة مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	مداخل ومخارج الطرق السريعة	9
بواقع كاميرا لكل كيلو متر	مدى رؤية المعاينة/المتابعة	الطرق الثانوية للطرق السريعة	10
بواقع كاميرتين ثابتتين و كاميرا متحركة لكل 300 متر	مدى رؤية الرصد	الطرق الشريانية	11
	مدى رؤية الرصد	مواقف المركبات	12
	مدى رؤية الرصد	مواقع خدمات المركبات	13
	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	ضبط وضعية التسجيل	14
	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	15





خامس عشر: الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات

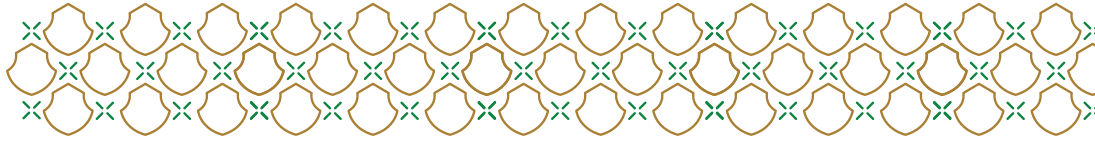
1. الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الطرق الرئيسية
- ب. الطرق الثانوية
- ج. الطرق الفرعية

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

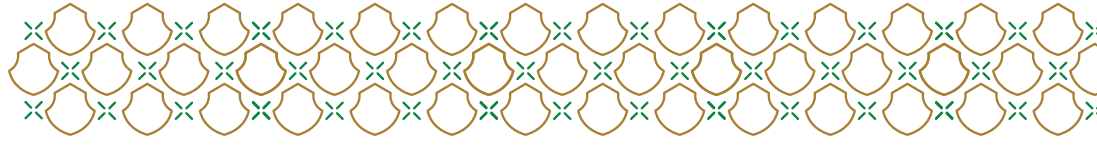
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
الملاحظات	التفاصيل	المتطلب	
	مدى رؤية قراءة لوحات المر كبات مدى رؤية المعاينة/المتابعة	مداخل ومخارج الطرق الرئيسية التي تربط المدن والمحافظات	1
بواقع كاميرتين ثابتتين و كاميرا متحركة لكل خمسة كيلومترات	مدى رؤية الرصد	الطرق الرئيسية التي تربط المدن والمحافظات	2
بواقع كاميرا لكل 2 كيلو مت	مدى رؤية الرصد	مداخل وخارج الطرق الثانوية	
	مدى رؤية المعاينة/المتابعة	الطرق الثانوية	
	مدى رؤية الرصد	مداخل وخارج الطرق الفرعية	3
بواقع كاميرا لكل 1 كيلو متر	مدى رؤية المعاينة/المتابعة	الطرق الفرعية	4
بواقع كاميرا كل خمسين متر يجب أن تعمل الكاميرات عند شدة إضاءة 0.01 لوكس ملون وايضا 0.001 لوكس ابيض واسود على الأقل	مدى رؤية التمييز	الانفاق	2
	مدى رؤية التمييز	مداخل ومخارج الانفاق	3
	مدى رؤية الرصد	مواقف الجانبية للمركبات	7
	مدى رؤية الرصد	مدخل/مخرج الطرق المؤدية لمحطات وزن الشاحنات	8



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

الملاحظات	التفاصيل	المتطلب	
	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	ضبط وضعية التسجيل	9
	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	10





سادس عشر: محطات التزود بالوقود، وأماكن بيع الغاز.

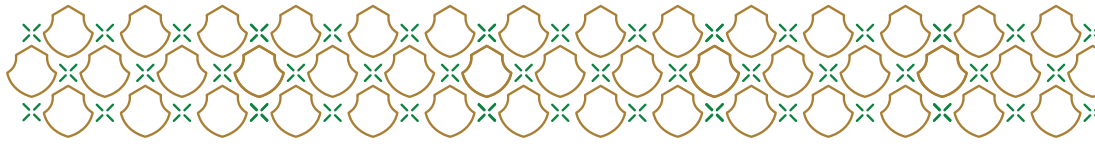
1. محطات التزود بالوقود وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- محطات توزيع وقود السيارات والشاحنات.
- محطات توزيع الغاز.

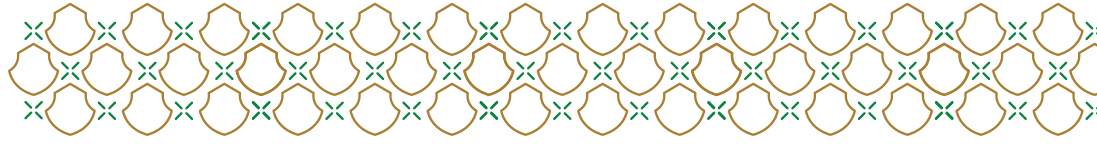
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المركبات ومخارجها لساعات المحطة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	
2	مواقع خطوط تزويد المركبات بالوقود	مدى رؤية الرصد	
3	مواقع تزويد المحطة بالوقود	مدى رؤية الرصد	
4	مواقف المركبات	مدى رؤية الرصد	
5	مواقع خدمات المركبات	مدى رؤية الرصد	
6	على مداخل دورات المياه الخارجية	مدى رؤية التمييز	
7	على مداخل المتاجر	مدى رؤية التعرف على الهوية	
8	على طاولات النقد وصناديق الدفع	مدى رؤية التمييز	
9	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
10	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
11	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
12	جميع مناطق التفريغ والتحميل للبضائع والخدمات	مدى رؤية الرصد	
13	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
14	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
15	الساحات الخارجية	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
16	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
17	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
18	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
19	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
20	مداخل وحدات معالجة الهواء للأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
21	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
22	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
23	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	



سابع عشر: المنشآت التعليمية العامة والخاصة.

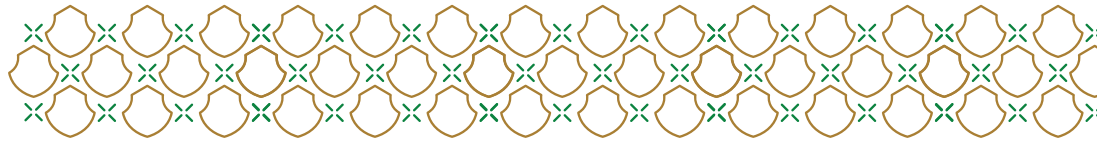
1. المنشآت التعليمية وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الجامعات العامة
- ب. الجامعة الخاصة
- ج. الكليات العامة
- د. الكليات الخاصة
- هـ. المدارس العامة
- و. المدارس الخاصة
- ز. المراكز التعليمية
- ح. المعاهد
- ط. مراكز التدريب
- ي. مدارس تعليم قيادة السيارات
- ك. مراكز رياض الأطفال
- ل. مراكز ضيافة الأطفال الأهلية
- م. ضيافة الأطفال في مقر العمل خلال فترة زمنية محددة
- ضيافة الأطفال المنزلية اليومية خلال فترة زمنية محددة

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

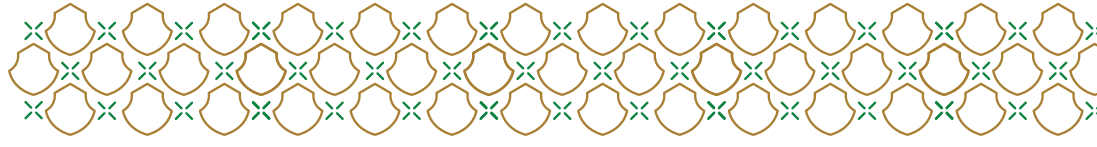
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	
4	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
5	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
6	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	في جميع الأدوار
7	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
8	مداخل المطاعم والكافتيريا ومراكز تقديم الخدمات	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
9	الساحات العامة الداخلية و الخارجية	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
10	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
11	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
12	الملاعب الرياضية	مدى رؤية الرصد	
13	مداخل الصالات الرياضية	مدى رؤية التميز	
14	مناطق نزول وصعود الركاب	مدى رؤية الرصد	
15	مداخل المركبات ومخارجها	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	
16	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
17	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
18	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
19	على طاولات النقد	مدى رؤية التميز	
20	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
21	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التميز	لكافة الأدوار
22	داخل المصاعد	مدى رؤية التميز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد .
23	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التميز	
24	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
25	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
26	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
27	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التميز	
28	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التميز	
29	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	

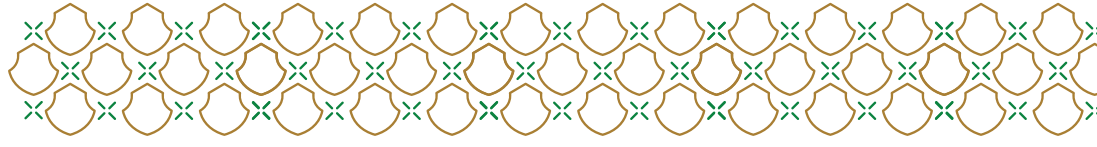




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
30	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
31	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	





ثامن عشر: المنشآت التي تقدم خدمات غذائية.

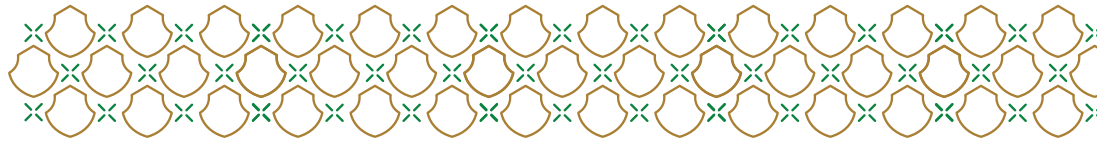
1. المنشآت المقدمة لخدمات غذائية وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. المطاعم
- ب. المقاهي ومحلات تقديم المشروبات (Coffee shop)
- ت. محلات تقديم منتجات التبغ والشيشة
- ث. المقاهي الشعبية
- ج. محلات العصائر الطازجة والمشروبات الباردة
- ح. المطابخ
- خ. محلات البوظة (الايسكريم)
- د. الوجبات السريعة
- ذ. المقاصف
- ر. البوفيهات (الكافيتريا)
- ز. أنشطة تقديم الوجبات فقط (تناول الوجبة خارج المحل Take out)
- س. المطابخ السحابية
- ش. سيارة متجولة لتقديم المشروبات والوجبات (Food truck)

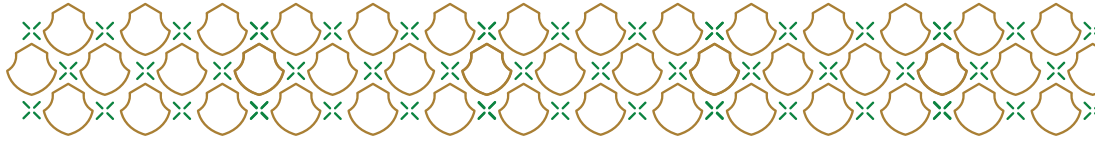
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	طاولة الاستقبال	مدى رؤية المعاينة	
4	في منطقة الانتظار	مدى رؤية الرصد	
5	على طاولة النقد	مدى رؤية التمييز	
6	على طاولات الجلوس	مدى رؤية الرصد	
7	منطقة المطبخ	مدى رؤية الرصد	
8	منطقة المستودعات والتخزين	مدى رؤية الرصد	
9	جميع الممرات	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
10	منطقة تجهيز الطعام	مدى رؤية التمييز	
11	منطقة تناول الطعام	مدى رؤية الرصد	
12	في ساحة أبواب المصاعد	مدى رؤية المعاينة	
13	داخل المصاعد	مدى رؤية المعاينة	بزاوية تظهر رقم الطابق وتستخدم العدسة بزاوية واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد
14	على جميع الممرات المؤدية الى دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
15	الساكنات العامة الداخلية والخارجية والفناء	مدى رؤية الرصد	
16	مناطق نزول وصعود الركاب	مدى رؤية الرصد	
17	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
18	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
19	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
20	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
21	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
22	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
23	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
24	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	



تاسع عشر: وسائل النقل العام.

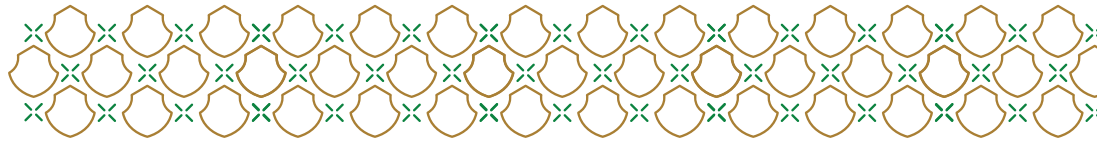
1. وسائل النقل العام وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الحافلات التي تزيد عن 23 راكب بخلاف قائد المركبة
- ب. القطارات
- ت. المترو
- ث. محطات وسائل النقل العام (المطارات - الحافلات - القطارات - المترو)

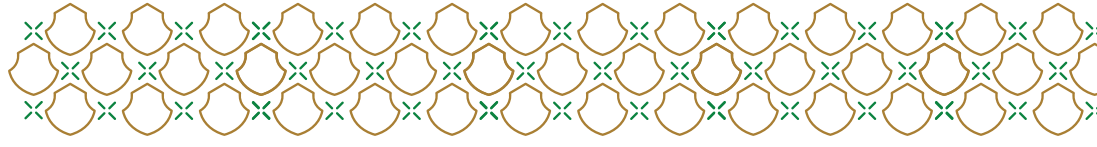
2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأتوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	طاولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
6	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
7	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
8	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
9	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
10	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
11	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
12	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	



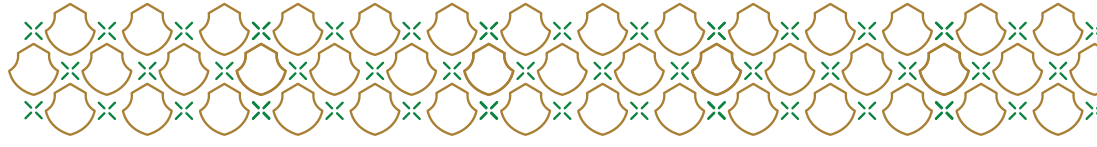
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
14	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
15	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
16	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل المركبات ومخارجها لساعات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
18	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
19	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	
20	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
21	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
22	الساحات الخارجية وأماكن العروض وتجمعات الحشود	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
23	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
24	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
25	المطاعم والمقاهي والمحللات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
26	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
27	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
28	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
29	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية.	مدى رؤية التمييز	
30	جميع أجهزة إطفاء الحريق.	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
31	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
32	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء.	مدى رؤية التعرف على الهوية	
33	منطقة مجمع أسطوانات الغاز ومنطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها، وغرف خزانات المياه.	مدى رؤية التميز	
34	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف.	مدى رؤية التميز	
35	خزانات وقود المولدات الاحتياطية.	مدى رؤية الرصد	
36	ضبط وضعية التسجيل.	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
37	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	المنافذ الجوية والبرية والبحرية ومحطات الميٹرو ومحطات الحافلات ومحطات السكك الحديدية لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات .



عشرون: أماكن إقامة الفعاليات والمهرجانات.

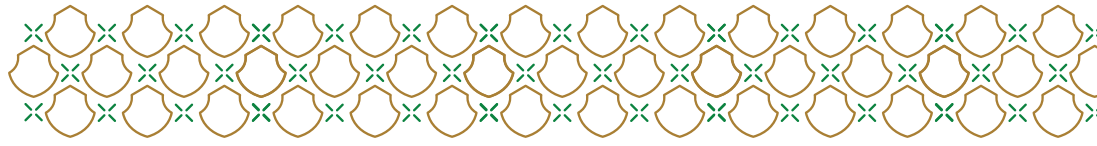
1. أماكن الفعاليات والمهرجانات وما في حكمها

وتشمل كل ما يلي:

- أ. الفعاليات العامة التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم
- ب. الحفلات التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم
- ت. الاجتماعات التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم
- ث. العروض العامة التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم
- ج. الأعياد الدينية
- ح. المناسبات الوطنية
- خ. المهرجانات
- د. المواسم
- ذ. المباريات
- ر. المسابقات
- ز. السباقات

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

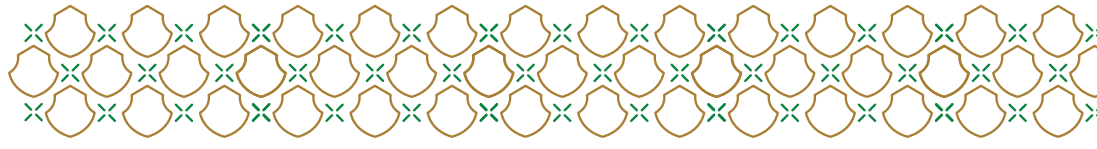
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	طاولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
6	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
7	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
8	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
9	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
10	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
11	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	



متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

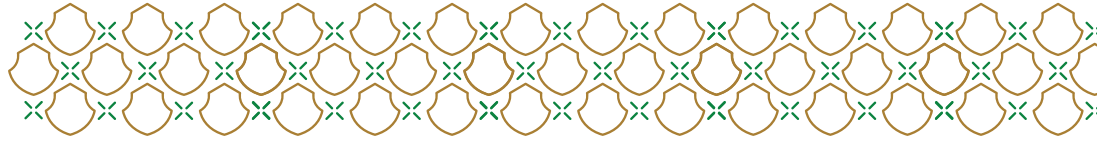
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
12	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	
13	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
14	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
15	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
16	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	<ul style="list-style-type: none">تشمل مواقف الأتوار المتعددة والقبو.توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
18	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
19	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	
20	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
21	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
22	الساحات الخارجية وأماكن العروض وتجمعات الحشود	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتكوين كاميرات بخاصية التقريب والتحرك
23	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
24	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
25	المطاعم والمقاهي والمحللات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
26	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
27	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأتوار
28	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
29	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية	مدى رؤية التمييز	
30	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
31	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
32	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
33	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
34	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
35	خزانات وقود المولدات الاحتياطية	مدى رؤية الرصد	
36	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
37	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	جميع الفعاليات الموسمية و الدائمة التي ترعها الهيئة العامة للترفيه و وزارة الثقافة و وزارة الرياضة والمركز الوطني لفعاليات , يجب ان لا تقل عن 91 يوم لجميع الكاميرات



واحد وعشرون: أماكن الأنشطة الاقتصادية والتجارية.

1. أماكن الأنشطة الاقتصادية والتجارية وما في حكمها

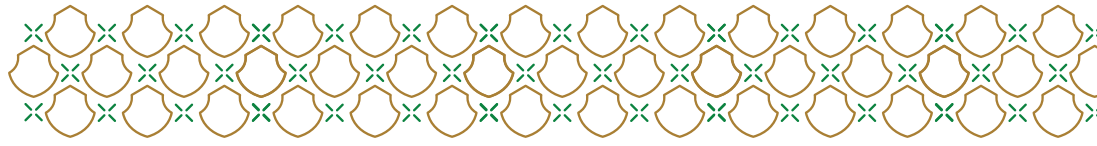
وتشمل كل ما يلي:

- أ. محلات بيع المعادن الثمينة والأحجار الكريمة.
- ب. محلات بيع الأدوات العسكرية.
- ت. محلات بيع أدوات الرماية والصيد.
- ث. محلات تجارة السلع الثمينة.
- ج. المتاجرة الكبيرة المتنوعة
 - متجر أقسام
 - سوبر ماركت
- ح. الصيدليات.
- خ. محلات خدمات الانترنت وبيع شرائح الهاتف الجوال.
- د. محلات تأجير المركبات.
- ذ. مجمعات التسوق الصغيرة.
- ر. مراكز البيانات.
- ز. محلات تجارة منتجات التبغ والشيشة.
- س. بقية المحلات الاقتصادية والتجارية والمعارض الكبيرة منها والصغيرة والورش والمباني التجارية الأخرى غير المذكورة وجميع المنشآت ذات النشاط التجاري.

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

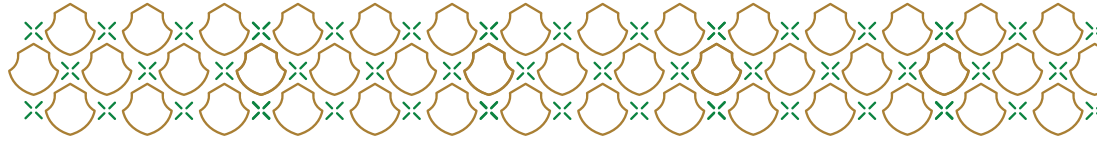
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	طاولة الاستقبال	مدى رؤية المعاينة	
4	في منطقة الانتظار	مدى رؤية الرصد	
5	على طاولة النقد	مدى رؤية التمييز	
6	منطقة المستودعات والتخزين	مدى رؤية الرصد	
7	جميع الممرات	مدى رؤية الرصد	
8	في ساحة أبواب المصاعد	مدى رؤية المعاينة	





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
9	داخل المصاعد	مدى رؤية المعاينة	بزواية تظهر رقم الطابق وتستخدم العدسة بزواية واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد
10	على جميع الممرات المؤدية الى دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
11	مناطق نزول وصعود الركاب	مدى رؤية الرصد	
12	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
13	الساحات الخارجية	مدى رؤية الرصد	
14	جميع أجهزة إطفاء الحريق	مدى رؤية الرصد	
15	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
16	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء	مدى رؤية التعرف على الهوية	
17	منطقة مجمع أسطوانات الغاز و منطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتهما , وغرف خزانات المياه	مدى رؤية التمييز	
18	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف	مدى رؤية التمييز	
19	ضبط وضعية التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
20	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	



اثنين وعشرون: المتاحف العامة والخاصة والمواقع التاريخية والتراثية المعدة لاستقبال الزوار.

1. المتاحف والمواقع التاريخية والتراثية وما في حكمها

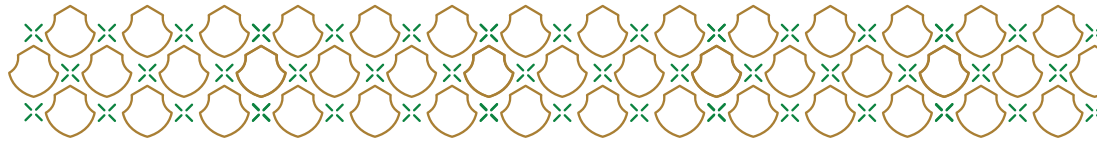
وتشمل كل ما يلي:

- أ. المتاحف العامة
- ب. المتاحف الخاصة
- ت. صالات عرض الأعمال الفنية
- ث. مراكز الفنون البصرية
- ج. المواقع التاريخية التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم
- ح. المواقع التراثية التي يدعى لها الجمهور أو فئة منهم

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	مداخل المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
2	مخارج الطوارئ الرئيسية بالدور الأرضي والمواقف التي تؤدي إلى خارج المنشأة	مدى رؤية التعرف على الهوية	
3	مخارج الطوارئ بين الأدوار	مدى رؤية التمييز	
4	مناطق الاستقبال الرئيسية	مدى رؤية التمييز	
5	طاوولات المساعدة والاستقبال	مدى رؤية التمييز	
6	جميع الخزائن وغرف حفظ الأمانات والحقائب	مدى رؤية التمييز	
7	منطقة البهو أو الردهة الرئيسية	مدى رؤية الرصد	
8	صالات جلوس وانتظار العملاء	مدى رؤية الرصد	
9	جميع ممرات المنشأة	مدى رؤية الرصد	
10	ممرات المصليات	مدى رؤية الرصد	
11	ممرات دورات المياه	مدى رؤية الرصد	
12	داخل مصلى الرجال	مدى رؤية الرصد	

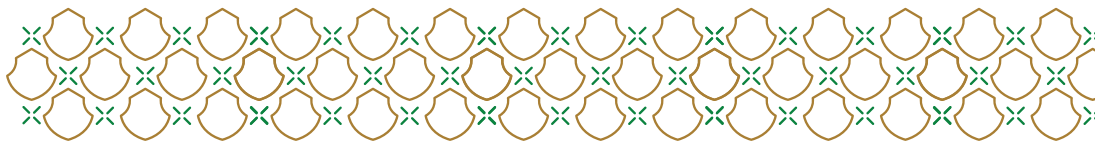




متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

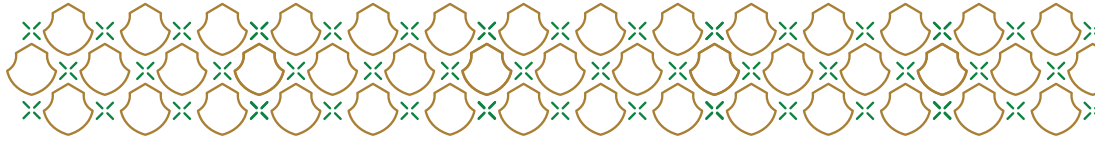
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
13	على جميع مواقع أجهزة الصرف الآلي ATM والهواتف العمومية وأجهزة شحن الهواتف	مدى رؤية التمييز	
14	المنطقة الخارجية للمنشأة	مدى رؤية المراقبة	تغطي الشوارع المحيطة والمواقف وأن لا تقل زاوية رؤية الكاميرا عن 110 درجة أفقي.
15	مناطق نزول وصعود الزوار من المركبات	مدى رؤية الرصد	
16	جميع مناطق التفريغ والتحميل	مدى رؤية الرصد	
17	مداخل المركبات ومخارجها لساحات المنشأة والمواقف	مدى رؤية قراءة لوحات المركبات	تشمل مواقف الأدوار المتعددة والقبو. توضح لوحات السيارات، نوع ولون السيارات.
18	مسارات مواقف السيارات	مدى رؤية الرصد	
19	حول محيط المبنى	مدى رؤية الرصد	
20	داخل غرف التخزين	مدى رؤية الرصد	
21	على طاولات النقد	مدى رؤية التمييز	
22	الساحات الخارجية وأماكن العروض وتجمعات الحشود	مدى رؤية الرصد	بالإضافة لتركيب كاميرات بخامية التقريب والتحرك
23	حول محيط المباني	مدى رؤية الرصد	
24	الحدائق والمساحات الخضراء داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
25	المطاعم والمقاهي والمحلات الخارجية داخل حدود المنشأة	مدى رؤية الرصد	
26	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
27	مناطق بهو المصاعد	مدى رؤية التمييز	لكافة الأدوار
28	داخل المصاعد	مدى رؤية التمييز	بزاوية تظهر رقم الدور واستخدام عدسة واسعة بحيث تغطي جميع أجزاء المصعد.
29	منطقة الصعود والنزول من السلالم والسلالم الكهربائية.	مدى رؤية التمييز	





متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية

م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
30	جميع أجهزة إطفاء الحريق.	مدى رؤية الرصد	
31	نقاط التجمع في حالات الطوارئ	مدى رؤية الرصد	
32	مداخل غرف الاتصالات والبيانات والشبكات الداخلية والكهرباء.	مدى رؤية التعرف على الهوية	
33	منطقة مجمع أسطوانات الغاز ومنطقة تخزين الغاز المسال ومواقع تعبئتها، وغرف خزانات المياه.	مدى رؤية التميز	
34	مداخل وحدات معالجة الهواء لأنظمة التكييف.	مدى رؤية التميز	
35	خزانات وقود المولدات الاحتياطية.	مدى رؤية الرصد	
36	ضبط وضعية التسجيل.	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كاميرا	
37	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	



الملاحق

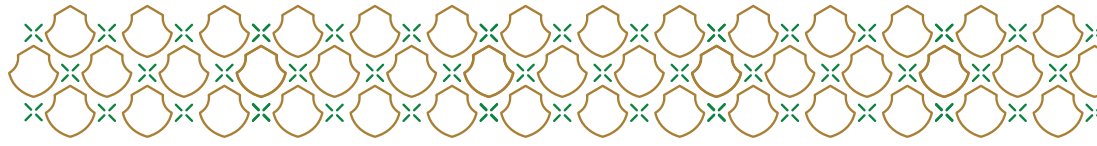
1. الكاميرات المثبتة بالمركبات وما في حكمها

وتشمل:

- المركبات المتجولة لتقديم المشروبات والوجبات (Food Truck)
- مركبات نقل الأموال
- مركبات وسائل النقل العام

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

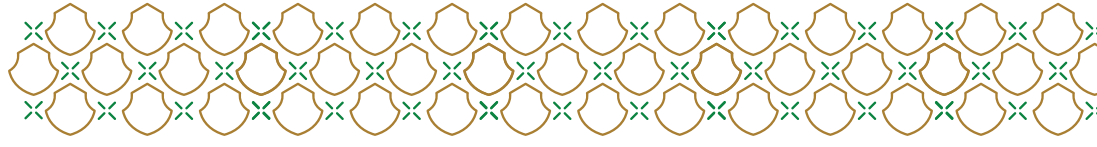
متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	التغطيات الأمامية للمركبات	مدى رؤية الرصد	كاميرا داخلية ذات عدسة عريضة بزواوية رؤية لا تقل عن 120 درجة و تكون باتجاه مقدمة المركبة لتغطية المحيط الأمامي للمركبة
2	التغطيات الخلفية للمركبات	مدى رؤية الرصد	كاميرا داخلية ذات عدسة عريضة بزواوية رؤية لا تقل عن 120 درجة و تكون مثبتة على الزجاج الخلفي باتجاه مؤخرة المركبة لتغطية المحيط الخلفي للمركبة
3	التغطيات داخل المقصورة	مدى رؤية التعرف الهوية	كاميرا داخلية ذات عدسة عريضة بزواوية رؤية لا تقل عن 180 درجة و تكون باتجاه الركاب المركبة لتغطية المحيط الداخلي للمركبة وللتعرف ما بداخل المركبة
4	ضبط وضع التسجيل	ان لا يقل عن 15 صورة في الثانية لكل كامير	يجب أن تدعم التسجيل الصوتي
5	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن 31 يوم لجميع الكاميرات	لمركبات نقل الاموال يجب أن لا تقل مدة الاحتفاظ بالتسجيل عن 91 يوم
6	امكانية ربط النظام مع غرف العمليات والمديرية العامة للأمن العام		حسب تقييم المخاطر للمواقع



1. الكاميرات المثبتة بالجسم (Body Cam) وما في حكمها :

2. متطلبات نظام المراقبة بالكاميرات

متطلبات نظام المراقبة التلفزيونية			
م	المتطلب	التفاصيل	الملاحظات
1	يكون تركيب الكاميرا في احدى الالماكن التالية : 1. الجانب العلوي الأيمن من الصدر 2. الجانب العلوي الايسر من الصدر 3. في منطقة الصدر بالوسط 4. على خوذة الرأس	<ul style="list-style-type: none">مدى رؤية التفيتشمدى رؤية الرصد	يجب ان تكون عدسات الكاميرات المثبتة على الجسم بزاوية 145-165 درجة (قطري) لتسجل مشهد واسع بتركيز كامل
2	ضبط وضع التسجيل	ان لا يقل عن 30 صورة في الثانية لكل كاميرا	يجب أن تدعم التسجيل الصوتي
3	مدة الاحتفاظ بالتسجيل	ان لا تقل عن اسبوع لجميع الكاميرات	الكاميرات المثبتة على رجال الحراسات الأمنية و حراسات عربات نقل الاموال يجب أن لا تقل مدة الاحتفاظ بالتسجيل عن 91 يوم
4	امكانية ربط النظام مع غرف العمليات والمديرية العامة للأمن العام		حسب تقييم المخاطر للمواقع



3. اللافتات

يجب على المشغل إبلاغ الأشخاص بأن نظام الكاميرات قيد التشغيل إذا كانت في «مكان أو مجال عام» (أي مساحة عامة وليست مساحة خاصة)
 اشعار الناس أنه قد يتم تسجيلهم، عادةً عن طريق عرض لافتات، والتي يجب أن تكون مرئية بوضوح ويمكن قراءتها
 تكون في مدى رؤية العين وارتفاع مناسب.
 باللغة العربية والإنجليزية.
 باللون الأصفر والأسود.
 يجب أن تكون اللافتات مثبتة على مداخل المراكز التجارية التي تتم مراقبتها.
 في المحلات التجارية عند مدخل المحل على الزجاج الخارجي ودخل المحل حسب الحاجة.
 رقم شخص للتواصل (عند الحاجة).
 يجب التأكد من أنها مناسبة للظروف الجوية (داخلية - خارجية).
 يجب أن تكون العلامات بحجم مناسب فيما يتعلق بسياقها. إذا كانت اللافتة بحاجة إلى أن يراها سائق السيارة (مثال محطة وقود) فيجب أن تكون أكبر، وإذا كانت في متجر فستكون اللافتة الصغيرة أكثر ملاءمة
 أن يكون حجم اللافتة مناسب بحيث تكون كبيرة بما يكفي لرؤيتها اعتمادًا على المسافة.

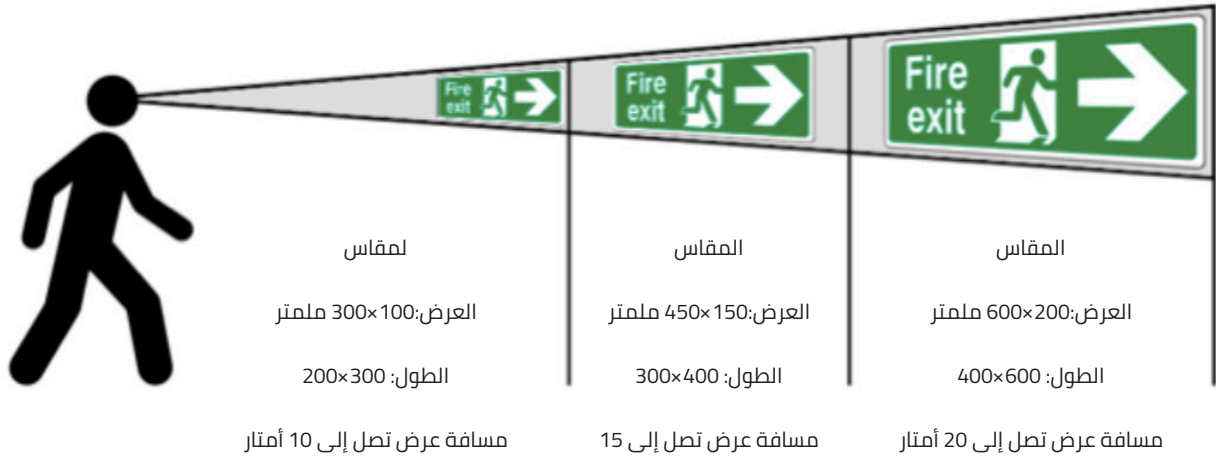


Figure 1 رسم توضيحي للمسافات

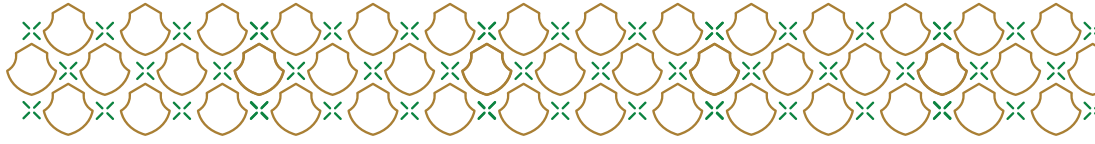
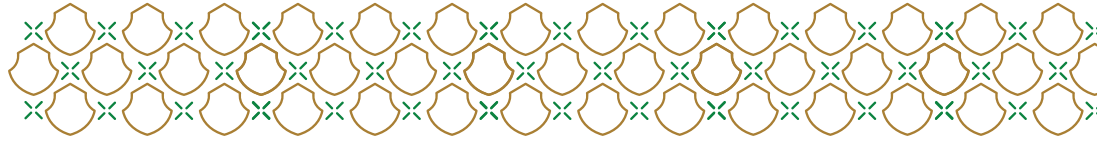


Figure 2 مقاس A3 لخارج المباني



Figure 3 مقاس A4 لداخل المباني





4. أنواع التراخيص الأمنية للشركات والمؤسسات

- أ. نشاط تصنيع كاميرات المراقبة الأمنية
- ب. نشاط استيراد كاميرات المراقبة الأمنية
- ت. نشاط بيع كاميرات المراقبة الأمنية
- ث. نشاط تركيب كاميرات المراقبة الأمنية
- ج. نشاط تشغيل وصيانة كاميرات المراقبة الأمنية

5. أنواع التراخيص الأمنية للأفراد

- أ. مهندس أنظمة أمنية: الاشراف الفني على تركيب أنظمة المراقبة الأمنية بالكاميرات وتشغيلها وصيانتها.
- ب. مدقق أنظمة أمنية: تدقيق وفحص فعالية الأنظمة الأمنية بالكاميرات المستخدمة من الناحية الفنية والتأكد من سلامة عملها ومطابقتها للمواصفات والمعايير المطلوبة.
- ت. فني أنظمة أمنية: المتخصص في تركيب الأنظمة الأمنية وتشغيلها وصيانتها.
- ث. مراقب أنظمة أمنية: المتخصص في استخدام ومراقبة الأنظمة الأمنية بغرفة التحكم والمراقبة للمنشأة.

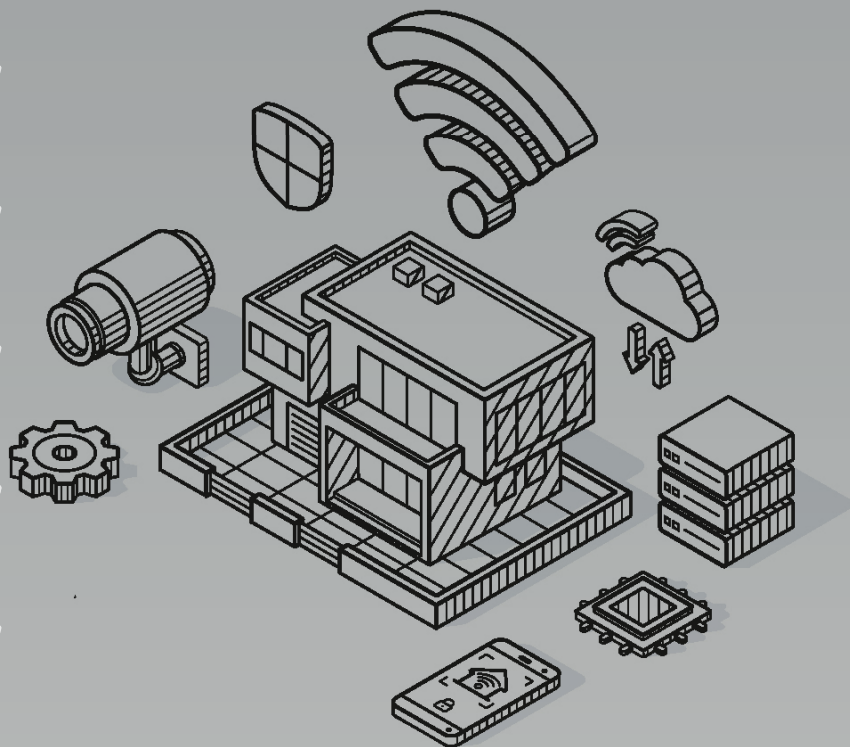
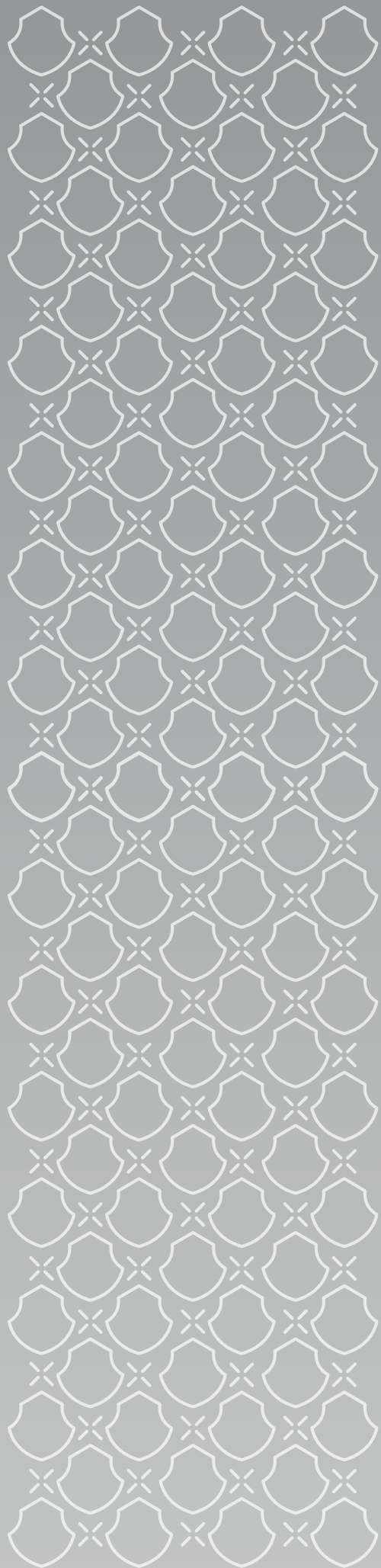
6. اشتراطات التركيب

- أ. توفير مهندس أنظمة أمنية.
- ب. توفير عدد 2 فني أنظمة أمنية.
- ت. وجود نشاط تركيب كاميرات المراقبة الأمنية.
- ث. يجب ان تقدم شركات التركيب Delivery note تشمل الرقم التسلسلي التعريفي للكاميرات (السيريال نمبر).
- ج. بالنسبة للمواقع الحساسة وعالية المخاطر يجب ان تكون التصاميم معتمده من قبل استشاري متخصص.
- ح. يجب ان يكون الفنيين معتمدين ومدربين وحاصلين على شهادات تخولهم العمل في مجال كاميرات المراقبة.
- خ. منع التسجيل السحابي خارج المملكة (لزيادة مستوى الأمن من خلال توفير الاستضافة داخليا وكونه ضمن اختصاص الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي)

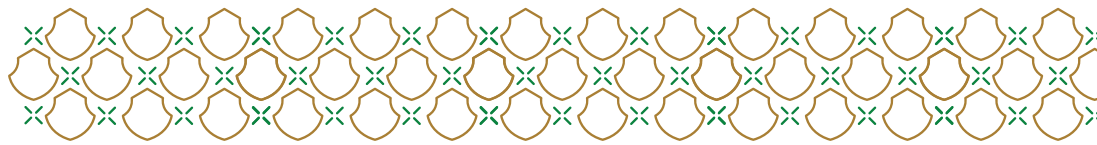
7. متطلبات الربط بشبكة وزارة الداخلية للألياف البصرية (Last Mile)

للربط بغرف العمليات من خلال الشبكات الآمنة يتم التواصل مع الجهة المختصة بالوزارة عبر البريد الالكتروني (Mifon@moi.gov.sa)

(انتهى)



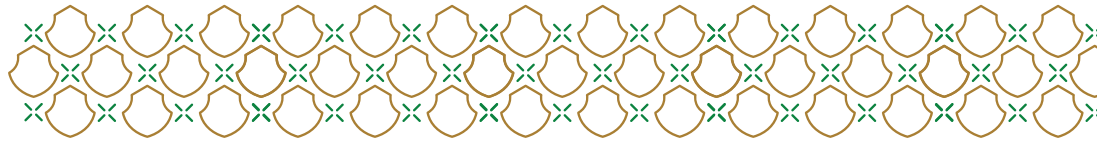
ملحق تصنيف حساسية المواقع



تصنيف حساسية المواقع

عدد	الموقع	التصنيف	الاستثناء
1	الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة	عالية الحساسية	تستثنى الجهات الحكومية الأمنية و العسكرية ووزارة الخارجية من الربط بغرف العمليات وفق أحكام المادة الرابعة من النظام
2	المنشآت النفطية والبتروكيميائية	عالية الحساسية	ستثنى من الربط المنشآت التي تبعد عن نقاط الربط (20) كلم
3	منشآت توليد الطاقة وتحلية المياه	عالية الحساسية	
4	مرافق الإيواء السياحي	منخفضة الحساسية	مرافق الإيواء السياحي التي تقام بها المؤتمرات و النحوات و تستخدم لإيواء الوفود الرسمية (عالية الحساسية)
5	المجمعات التجارية ومراكز التسوق	متوسطة الحساسية	
6	المؤسسات المالية والبنوك ومراكز الصرافة وتحويل الأموال	عالية الحساسية	
7	المباني السكنية وبما في ذلك المجمعات والعمائر السكنية, وفق وثيقة الشروط وما تحده اللائحة وما نصت عليه الأحكام الواردة في النظام	منخفضة الحساسية	
8	المسجد الحرام والمسجد النبوي والمشاعر المقدسة	عالية الحساسية	
9	المساجد والجوامع	منخفضة الحساسية	الجوامع الكبرى بالمدينة الرئيسية والتي تقام فيها صلاة الجنائز (متوسطة الحساسية)
10	الأندية والمنشآت والملاعب الرياضية, والمنشآت العامة والخاصة الثقافية ومراكز الشباب	متوسطة الحساسية	
11	المنشآت الترفيهية العامة والخاصة	متوسطة الحساسية	





	متوسطة الحساسية	المنشآت الصحية العامة والخاصة, وتشمل: المدن الطبية والمستشفيات والعيادات	12
	متوسطة الحساسية	المستودعات التجارية	13
	متوسطة الحساسية	الطرق الرئيسية وتقاطعاتها داخل المدن	14
	متوسطة الحساسية	الطرق السريعة التي تربط المدن والمحافظات	15
	متوسطة الحساسية	محطات التزود بالوقود، وأماكن بيع الغاز	16
	متوسطة الحساسية	المنشآت التعليمية العامة والخاصة	17
	متوسطة الحساسية	المنشآت التي تقدم خدمات غذائية	18
المنافذ الجوية والبرية و البحرية , ومحطات المترو ومحطات الحافلات ومحطات السكك الحديدية (عالية الحساسية)	متوسطة الحساسية	وسائل النقل العام	19
جميع الفعاليات الموسمية والدائمة التي تقدمها أو ترعاها الهيئة العامة للترفيه ووزارة الثقافة ووزارة الرياضة والمركز الوطني للفعاليات (عالية الحساسية)	متوسطة الحساسية	أماكن إقامة الفعاليات والمهرجانات	20
	منخفضة الحساسية	أماكن الأنشطة الاقتصادية والتجارية	21
	متوسطة الحساسية	المتاحف العامة والخاصة والمواقع التاريخية والتراثية المعدة لاستقبال الزوار	22

