

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

赤外線搭載の目立たないミニドームセンサー

屋内外のさまざまな監視シナリオに最適なこの目立たないドームセンサーユニットは、AXIS F91メインユニットとの併用により、設置および設定コストを確実に削減します。メインユニットとは最大30mのケーブルで接続します。110°の視野角で広い範囲をカバーします。さらに、異なる視野角を持つ交換可能なM12レンズオプションを幅広くサポートしています。この堅牢なセンサーは、衝撃や振動に耐え、SMAコネクタも装備しているため、強固な設置が可能です。また、赤外線照明を搭載し、完全な暗闇の中でも優れた画像操作性を実現します。

- > 第2世代のメインユニットおよびケーブルにのみ対応
- > 頑丈なセンサーユニット
- > 111°水平視野角
- > IP6K9K規格準拠
- > 交換可能なM12レンズ



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

カメラ

イメージセンサー
1/2.8" (有効) プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
2.8 mm、F1.6
1080pの場合:
水平視野角:110°
垂直視野角:60°
720pの場合:
水平視野角: 70°
垂直視野角: 39°

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 0.3 lux(50 IRE、F2.0)
赤外線照明点灯時は0ルクス

フレームレート
1080pで最大60/50fps (60/50Hz)、720pで最大180/
175fps (60/50 Hz)¹

カメラ調整
パン: ±180°
チルト: 120°
回転: ±90°

解像度
最大1920x1080 HDTV 1080p

概要

ケーシング
IK10、IP66、IP67、IP6K9K準拠プラスチックケース
ポリカーボネートクリアドーム
カラー: 白 NCS S 1002-B

取付
ジャンクションボックス穴付き取り付けブラケット
(シングルギャング)

サステナビリティ
PVCおよびBFR/CFR不使用

電源
標準 1.9 W、最大 4.16 W

コネクター
SMAコネクター

IRイルミネーター
電力効率が高く、長寿命の940 nm赤外線LEDを搭載したIR
個別に調整可能な2つの赤外線LED
照射距離10 m (33 ft) 以上 (撮影シーンによる)

動作温度
赤外線照明不使用時
-30 °C ~ 55 °C (-22 ° F ~ 131 ° F)
赤外線照明使用時
-30 ° C ~ 45 ° C
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74 °C (165 ° F)
起動温度:-40 °C (-40 ° F)
湿度: 10% ~ 100% RH (結露可)

保管条件
-40 ° C ~ 65 ° C
湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

認証
EMC
ECE R10 rev.06、EN 50498、EN 55035、
EN 55032 クラスB、EN 50121-4、EN 50121-3-2、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B クラスB、ICES-3(B)/NMB-3(B)、
IEC 62236-4、KS C 9835、KS C 9832 クラスB、
RCM AS/NZS CISPR 32 クラスB、VCCI クラスB

安全性
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed.3、IEC/EN 62471 リスクグループ免除、IS 13252、NFPA 130、UN ECE R118

環境
EN 50155:2017 クラスOT2/ST2、IEC 60068-2-27、
IEC 60068-2-64、IEC 60721-3-5 クラス5M3、
IEC/EN 62262 IK10、IEC 60529 IP66、IEC 60529 IP67、
ISO 20653 IP6K9K、NEMA 250 タイプ4X

寸法
高さ: 54 mm (2.1 in)
直径112 mm、55 mm
ケーブル長: 116 mm (4.55 in)

重量
240 g (0.53 lb)

必要なハードウェア
AXIS TU6004-E Cable、AXIS TU6005 Plenum Cable、
AXIS F91 Main Unit

付属品
インストールガイド、レンズツール

1. センサーユニットとユニットユニットのキャプチャーモードの仕様については、キャプチャーモードの表を参照してください。

オプションアクセサリ

レンズ

レンズ M12 2.1 mm F1.8 IR: 水平視野角: 151°

レンズ M12 3.6 mm F1.8 IR: 水平視野角: 88°

レンズ M12 6 mm、F1.9 IR: 水平視野角: 58°

レンズ M12 8 mm F1.8 IR: 水平視野角 42°

その他

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

その他のアクセサリについては、axis.comを参照

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

キャプチャーモード

キャプチャーモードには、さまざまなメインユニットと組み合わせたセンサーユニットのフレームレートとシャッター速度が含まれています。

メインユニット	解像度	露出	フレームレート (fps) (60/50Hz)	シャッター速度 (秒)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	WDRなし	60/50	1/27000～1秒
		WDR	30/25	1/20000～1.5秒
	720p: 1280x720 ²	WDRなし	180/175	1/32500～1/2秒
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	WDRなし	60/50	1/43500～1秒
		WDR	30/25	1/20000～1.5秒
	720p: 1280x720 ²	WDRなし	180/175	1/32500～1/2秒
AXIS F9114、AXIS F9114-B、AXIS F9104-B、AXIS F9114-R Mk II、AXIS F9114-B Mk II、AXIS F9104-B Mk II	1080p: 1920x1080	WDRなし	30/25	1/20000秒～1秒
		WDR	30/25	1/20000秒～1秒
	720p: 1280x720 ²	WDRなし	60/50	1/32500～1/2秒

2. WDR非対応。WDRを使用するには、1080p (1920x1080) を使用して縮小してください。



