

## AXIS F4105-LRE Dome Sensor

### IR이 있는 눈에 잘 띄지 않는 미니 돔 센서

다양한 실내 및 실외 감시 시나리오에 이상적이며 눈에 잘 띄지 않는 이 돔 센서 장치는 AXIS F91 Main Unit 과 함께 사용하도록 설계되어 설치 및 구성 비용을 낮춥니다. 최대 30m(98ft)의 케이블을 사용하여 메인 유닛에 연결합니다. 넓은 범위를 포괄하기 위해 110° 화각을 제공합니다. 또한 화각이 다른, 다양한 교환 가능한 M12 렌즈 옵션을 지원합니다. 이 견고한 센서는 충격과 진동을 견딜 수 있으며 견고한 설치를 보장하는 SMA 커넥터를 포함합니다. 또한 IR 조명을 사용하여 완전한 어둠 속에서도 뛰어난 이미지 가용성을 제공합니다.

- > 2세대 메인 유닛과 케이블만 호환 가능
- > 견고한 센서 장치
- > 111° 수평 화각
- > IP6K9K 등급
- > 교환 가능한 M12 렌즈



# AXIS F4105-LRE Dome Sensor

## 카메라

이미지 센서  
1/2.8"(effective) 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈  
2.8 mm, F1.6  
**1080p:**  
수평 화각: 110°  
수직 화각: 60°  
**720p:**  
수평 화각: 70°  
수직 화각: 39°

주야간  
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도  
**컬러:** 0.3lux @ 50 IRE, F2.0  
0lux(IR 조명이 켜진 경우)

프레임 레이트  
1080p에서 최대 60/50fps(60/50Hz) 및 720p에서  
최대 180/175fps(60/50Hz)<sup>1</sup>

카메라 조정  
팬: ±180°  
틸트: 120°  
회전: ±90°

해상도  
최대 1920x1080 HDTV 1080p

## 일반사항

케이스  
IK10, IP66, IP67 및 IP6K9K 등급 플라스틱 케이스  
폴리카보네이트 투명 돔  
색상: white NCS S 1002-B

장착  
정선 박스 구멍이 있는 마운팅 브래킷(싱글 갭)

지속 가능성  
PVC 및 BFR/CFR 불포함

전원  
일반 1.9W, 최대 4.16W

커넥터  
SMA 커넥터

IR 조명  
전력 효율이 높고 수명이 긴 940nm IR LED가 장착된 IR  
개별적으로 조정 가능한 2개의 IR LED  
장면에 따라 10m(33ft) 이상 도달 범위

작동 조건  
**IR 조명이 꺼져 있는 경우**  
-30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F)  
**IR 조명이 켜져 있는 경우**  
-30°C ~ 45°C(-22°F ~ 113°F)  
NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F)  
시작 온도: -40°C(-40°F)  
습도 10~100% RH(응축)

스토리지 조건  
-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)  
습도 5 ~ 95% RH(비응축)

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

**안전**  
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 위험 그룹  
면제, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

**환경**  
EN 50155:2017 Class OT2/ST2, IEC 60068-2-27,  
IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Class 5M3,  
IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66,  
IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250  
Type 4X

치수  
높이: 54mm(2.1인치)  
Ø 112mm(4.4인치) 55mm(2.2인치)  
케이블 길이: 116mm(4.55인치)

중량  
240g(0.53lb)

1. 센서 유닛 및 메인 유닛 캡처 모드 사양은 캡처 모드 표를 참조하십시오.

필요한 하드웨어  
AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum  
Cable, AXIS F91 Main Unit

---

포함된 액세서리  
설치 가이드, 렌즈 도구

---

옵션 액세서리

**렌즈**

렌즈 M12 2.1mm F1.8 IR: 수평 화각 151°

렌즈 M12 3.6mm F1.8 IR: 수평 화각 88°

렌즈 M12 6mm F1.9 IR: 수평 화각 58°

렌즈 M12 8mm F1.8 IR: 수평 화각 42°

**기타**

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

액세서리에 대한 자세한 내용은 [axis.com](http://axis.com) 참조

---

**보증**

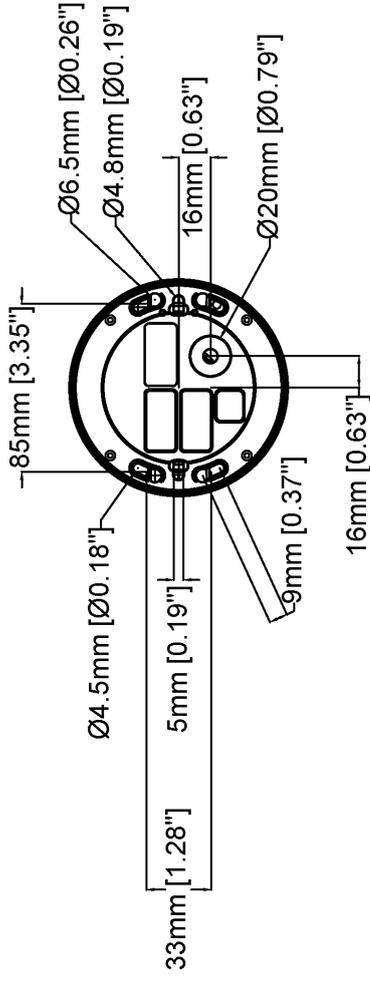
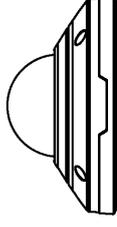
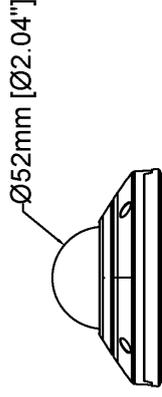
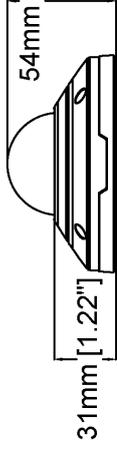
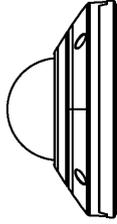
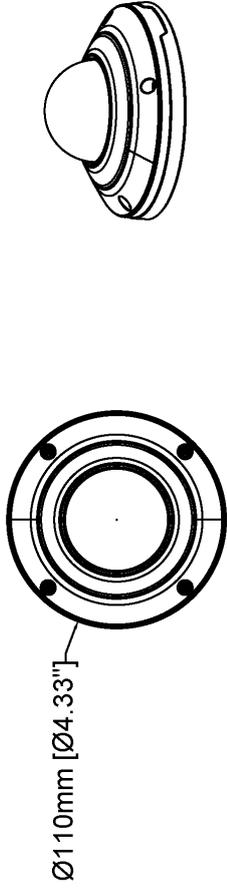
5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하  
십시오.

## 캡처 모드

캡처 모드에는 다양한 메인 유닛과 함께 센서 유닛의 프레임 레이트와 셔터 속도가 포함됩니다.

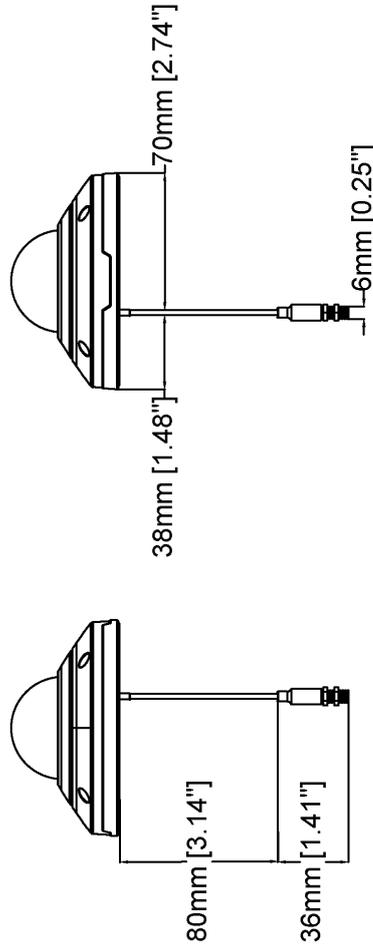
메인 유닛	해상도	노출	프레임 레이트 (fps)(60/50Hz)	셔터 속도(초)
<b>AXIS F9111</b>	1080p: 1920x1080	WDR 미사용	60/50	1/27000~1초
		WDR	30/25	1/20000~1.5초
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	WDR 미사용	180/175	1/32500 ~ 1/2초
<b>AXIS F9111-R Mk II</b>	1080p: 1920x1080	WDR 미사용	60/50	1/43500~1초
		WDR	30/25	1/20000~1.5초
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	WDR 미사용	180/175	1/32500 ~ 1/2초
<b>AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II</b>	1080p: 1920x1080	WDR 미사용	30/25	1/20000초 ~ 1초
		WDR	30/25	1/20000초 ~ 1초
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	WDR 미사용	60/50	1/32500 ~ 1/2초

2. WDR을 지원하지 않습니다. WDR을 사용하려면 1080p(1920x1080)를 사용하고 다운스케일하십시오.



# AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3



Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS  
**AXIS F4105-LRE Dome Sensor**

www.axis.com