

AXIS P1265 Mk II Modular Pinhole Camera

全模組化、高度隱蔽的針孔攝影機可提供 Full HD 解析度

依據模組化概念，AXIS P1265 Mk II 具有微型、針孔大小的感應器裝置，透過纜線連接到主機，因此兩個零件可以彼此分開放置。此針孔感應器裝置的安裝極為隱蔽。本產品非常適合各種室內應用，易於安裝在 ATM 和售票機等狹小空間。感應器的安裝距離主機可達 15 m，且可拆卸纜線以確保靈活的安裝和升級。此外，深度學習處理單元可以使用進階分析。

- > 微型、針孔大小的感應器裝置
- > HDTV 1080p，視野 91°
- > 可拆卸纜線長達 15 m
- > 支援進階分析
- > 預先安裝 AXIS Object Analytics



AXIS P1265 Mk II Modular Pinhole Camera

攝影機

影像感應器
畫素尺寸 2.8 µm

鏡頭
3.7 mm, F2.5
水平視野：91°
直向視野：45°
最小對焦距離：0.2 公尺 (0.66 英尺)
M12 Mount、固定光圈、針孔

最低照明
顏色：50 IRE 時為 0.2 lux, F2.0

快門速度
1/16500 至 1/5 秒

系統晶片(SoC)

型號
CV25

記憶體
1024 MB RAM、512 MB Flash

計算能力
深度學習處理單位 (DLPU)

影像

影像壓縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile 和 High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

解析度
16:9: 1920x1080 至 640x360
16:10: 1024x640 至 640x400
4:3: 1024x768 至 480x360

影格張數
所有解析度下, H.264 和 H.265¹ 最高可達 25/30 fps (50/60 Hz)

影像串流

採用 H.264 和 H.265 的多重、可個別設定的串流
Axis Zipstream technology
採用 H.264 和 H.265 的 Axis Zipstream 技術
可控制影格張數及頻寬
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

訊噪比
>55 dB

多重影像串流
2 個獨立裁切的觀看區域

影像設定

飽和度、對比、亮度、銳利度、白平衡、曝光模式、壓縮、旋轉：0°、90°、180°、270°，包括走廊格式、鏡像、動態文字與影像浮水印、多邊形隱私遮蔽

影像處理

Axis Zipstream

網路

網路通訊協定

IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS²、HTTP/2、TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、連結本機位址 (ZeroConf)、IEEE 802.1X (EAP-TLS)、IEEE 802.1AR

系統整合

應用程式介面

用於軟體整合的開放式 API，包括 VAPIX®、軌跡資料和 AXIS Camera Application Platform (ACAP)；詳細規格請參閱 axis.com/developer-community。
單鍵雲端連線
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S 和 ONVIF® Profile T，規格請參閱 onvif.org

1. 減少 Motion JPEG 的影格速率

2. 本產品包含由 OpenSSL 專案開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體 (openssl.org)，以及由 Eric Young 撰寫的加密軟體 (ey@cryptsoft.com)。

影像管理系統

與 AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5 以及 Axis 合作夥伴提供的影像管理軟體相容，影像管理軟體網址為 axis.com/vms。

螢幕上控制項

隱私遮罩

媒體剪輯

事件條件

應用

設備狀態：IP 位址已封鎖、IP 位址已移除、新增 IP 位址、網路中斷、系統就緒、即時串流作用中邊際儲存：持續錄影中、儲存中斷、偵測到儲存運作狀況問題

I/O：手動觸發、虛擬輸入

MQTT：訂閱

排程和循環：預約排程

影像：平均傳輸率降低、防竄改、連接影像來源

事件行動

LED：狀態 LED 燈號閃爍

MQTT：發佈

通知：HTTP、HTTPS、TCP 和電子郵件

浮水印文字

錄影資料：SD 卡和網路分享

SNMP 陷阱：傳送、當規則作用時傳送

上傳影像或短片：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、網路分享和電子郵件

內建安裝輔助工具

畫素計算，水平格線

分析

應用程式

包含

AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Video Motion Detection、AXIS Live Privacy Shield³

提供可讓 AXIS Camera Application Platform 安裝第三方應用程式的支援，詳細資訊請參閱 axis.com/acap

AXIS Object Analytics

物件類別：人類、車輛（類型：轎車、巴士、卡車、自行車、其他）

情境：越線、區內物件、區內時間、警戒線計數、區內佔用率、區內位移、位移線跨越

高達 10 種情境

其他功能：以顏色區別週框方塊的視覺化觸發物件

多邊形包含/不包含區域

遠近景深設定

ONVIF 位移警報事件

AXIS Scene Metadata

物件類別：人、臉孔、車輛（類型：轎車、巴士、卡車、自行車）、車牌

車輛物件屬性：車輛顏色、上/下裝顏色、信賴度、位置

認證

產品標記

CSA、UL/cUL、CE、KC、VCCI、RCM

EMC

CISPR 35、CISPR 32 Class A、EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、

EN 61000-6-2

澳洲/紐西蘭：RCM AS/NZS CISPR 32 Class A

加拿大：ICES-3(A)/NMB-3(A)

日本：VCCI Class A

韓國：KS C 9835、KS C 9832 Class A

美國：FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3、

IEC/EN/UL 62368-1 ed.3

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、

IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、

IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP3X

網路

NIST SP500-267

網路安全

ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label

網路安全

邊際安全性

軟體：已簽署的韌體、暴力破解延遲保護、摘要驗證和 OAuth 2.0 RFC6749 用戶端憑據流/OpenID 授權代碼流，用於集中式 ADFS 帳戶管理、密碼保護
硬體：Axis Edge Vault 網路安全平台
安全金鑰儲存庫：安全元件(CC EAL 6+)、系統晶片安全防護(TEE)
安迅士設備ID、簽署影像、安全開機、加密檔案系統(AES-XTS-Plain64 256bit)

網路安全

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)⁴、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS⁴、TLS v1.2/v1.3⁴、網路時間安全(NTS)、X.509 憑證 PKI、主機防火牆

文件

AXIS OS 強化指南
安迅士安全漏洞管理政策
Axis 安全開發模型
AXIS OS 軟體購買清單 (SBOM)
若要下載文件，請前往 axis.com/support/cybersecurity/resources
若要閱讀更多關於 Axis 網路安全支援的資訊，請前往 axis.com/cybersecurity

一般

外殼

IP3X 等級
主機：鋼、塑膠
感應器裝置：鋁、塑膠
顏色：白色 NCS S 1002-B

電源

乙太網路供電(PoE) IEEE 802.3af/802.3at 類型1 等級2
一般情況下為 3.4 W，最大為 4.1 W

接頭

網路：RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
感應器裝置：RJ12

儲存

支援 microSD/microSDHC/microSDXC 卡
支援 SD 卡加密 (AES-XTS-Plain64 256 位元)
錄影至網路附加儲存裝置 (NAS)
如需有關 SD 卡和網路附加儲存的建議，請參閱 axis.com

操作溫度

溫度：-20 ° C 至 45 ° C (-4 ° F 至 113 ° F)
最高溫度 (間歇)：60 ° C (140 ° F)
濕度：10-85% RH (非凝結狀態)

儲存條件

溫度：-40 ° C 至 65 ° C (-40 ° F 至 149 ° F)
濕度：5-95% RH (非凝結狀態)

尺寸

如需整體產品尺寸，請參閱本型錄中的尺寸圖。

重量

主機：75 克 (0.17 磅)
感應器裝置：12.2 克 (0.03 磅)
感應器裝置纜線：128 克 (0.28 磅)

方框內容

安裝指南、擁有者驗證金鑰
主機、感應器裝置、8 公尺 (26 英呎) 黑色纜線、1 顆防鬆螺帽

選購配件

AXIS T8415 Wireless Installation Tool
AXIS 監控專用記憶卡
有關其他配件，請前往 axis.com/products/axis-p1265-mk-ii#accessories

系統工具

AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、產品選擇工具、配件選擇工具、鏡頭計算工具
可以在 axis.com 取得

語言

英文、德文、法文、西班牙文、義大利文、俄文、簡體中文、日文、韓文、葡萄牙文、波蘭文、繁體中文、荷蘭文、捷克文、瑞典文、芬蘭文、土耳其文、泰文、越南文

保固

提供 5 年保固，詳情請參閱 axis.com/warranty

零件編號

可以在 axis.com/products/axis-p1265-mk-ii#part-numbers 取得

4. 本產品包含由 OpenSSL 專案開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體(openssl.org)，以及由 Eric Young 撰寫的加密軟體(ey@cryptsoft.com)。

永續性

物質控制

無 PVC

RoHS 符合歐盟 RoHS 指令 2011/65/EU 和 2015/863，和標準 EN IEC 63000:2018

REACH 符合 (EC) No 1907/2006。若為 SCIP

UUID，請參閱 echa.europa.eu

材料

再生的碳基塑膠含量：71% (再生)

根據 OECD 準則篩檢衝突礦物

若要閱讀更多關於 Axis 永續發展的資訊，請前往
axis.com/about-axis/sustainability

環境責任

axis.com/environmental-responsibility

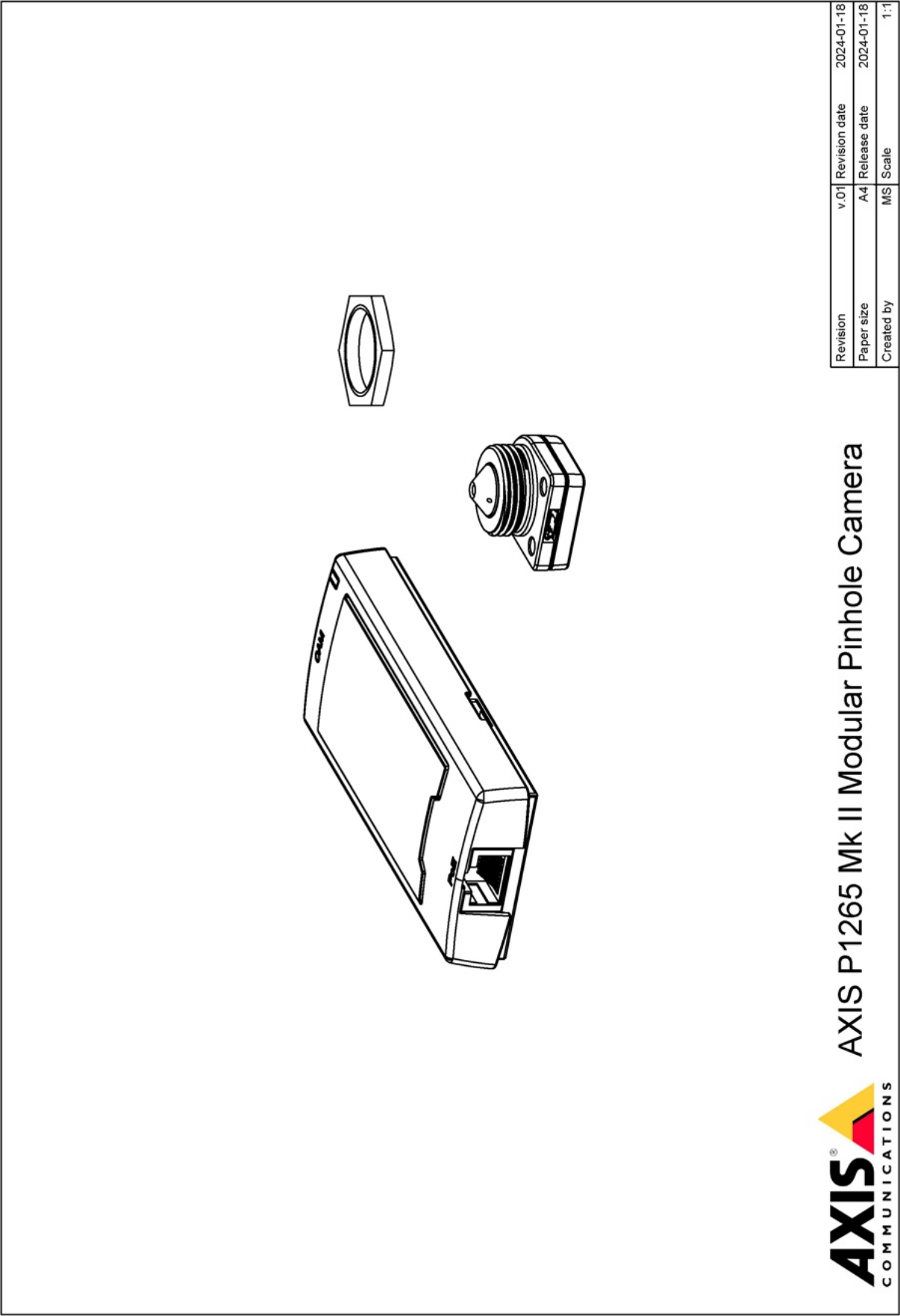
Axis Communications 已簽署加入聯合國全球盟約 (UN Global Compact)，請在

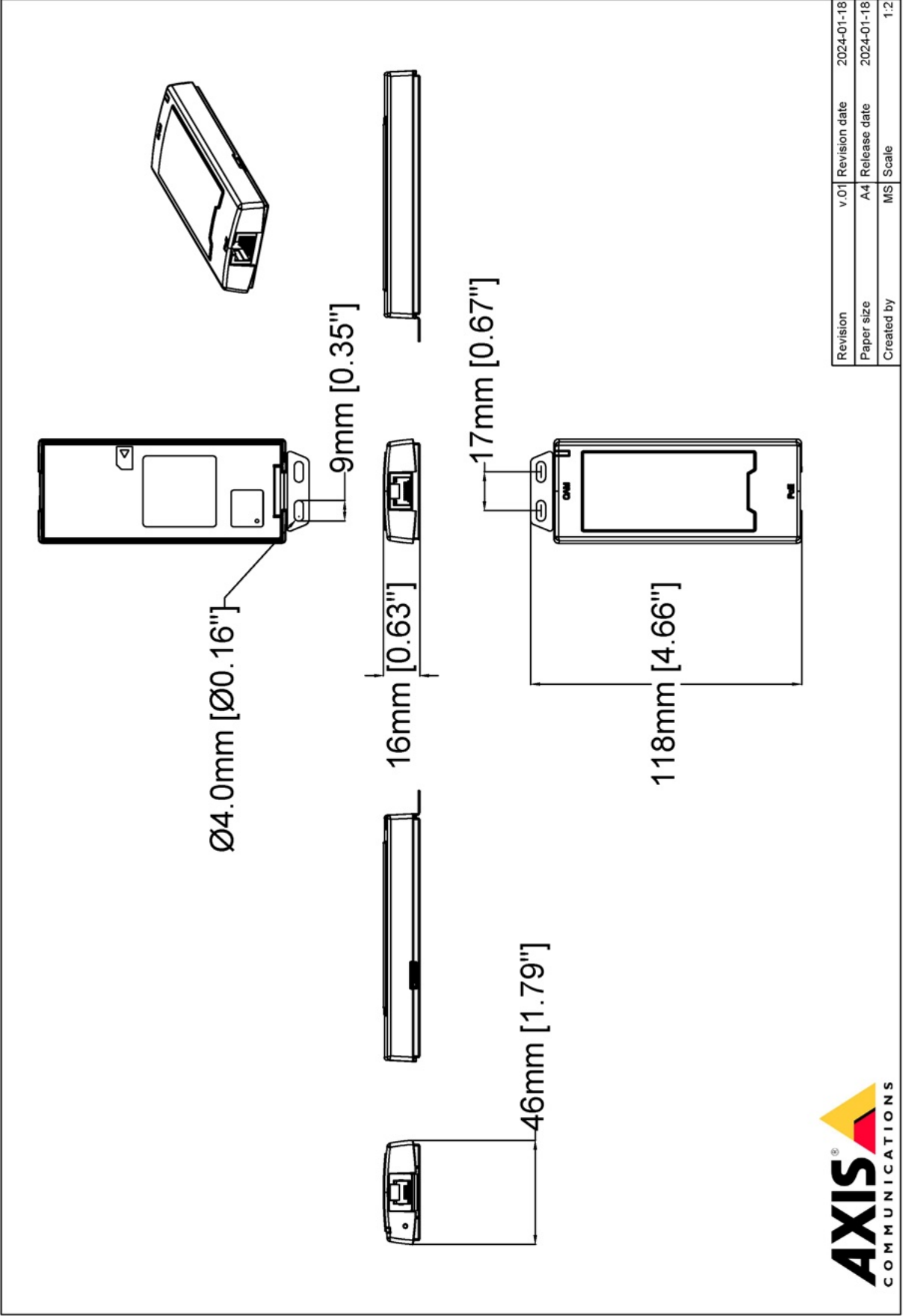
unglobalcompact.org 閱讀更多資訊

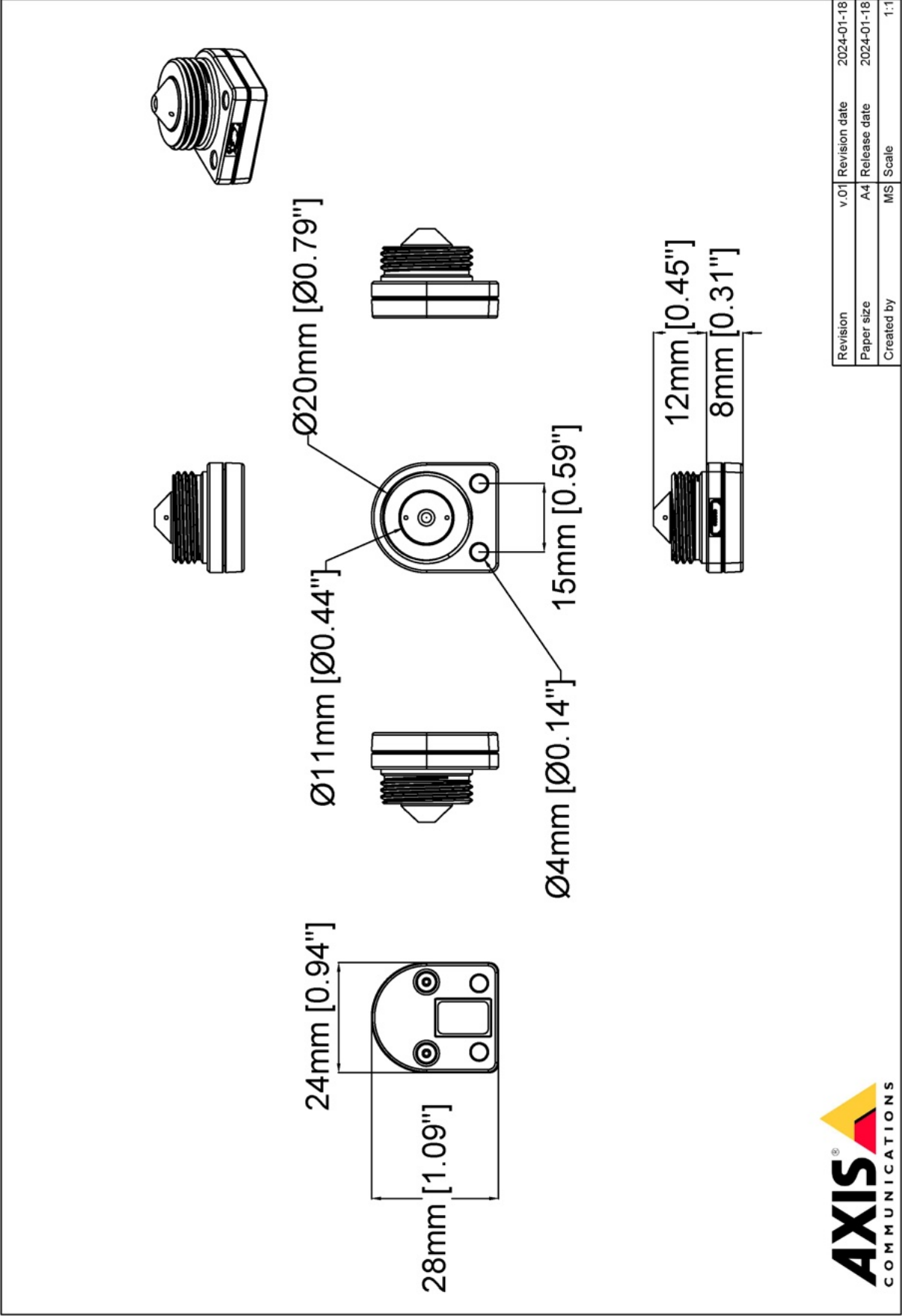
偵測、觀察、辨識、識別 (DORI)

	DORI 定義	距離
偵測	25 px/m (8 px/ft)	50.6 公尺 (166 英呎)
觀察	63 px/m (19 px/ft)	20.1 公尺 (66 英呎)
辨識	125 px/m (38 px/ft)	10.1 公尺 (33.1 英呎)
辨識	250 px/m (76 px/ft)	5.1 公尺 (16.7 英呎)

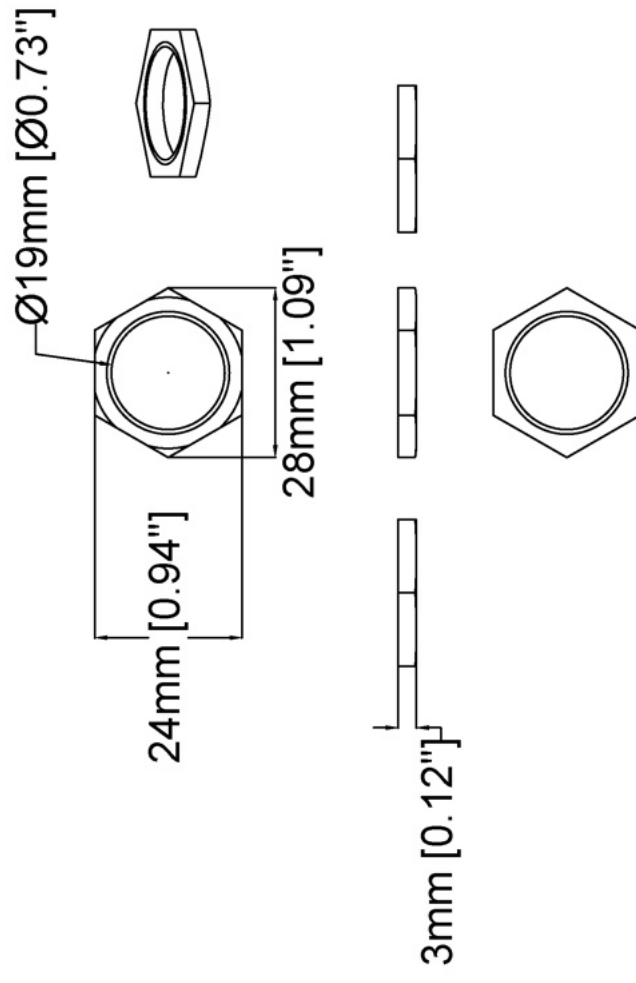
DORI 值是根據 EN-62676-4 標準建議的不同使用範例的畫素密度計算得到的。這些計算使用影像的中心作為參考點並考慮鏡頭失真。辨識或識別人或物件的可能性取決於物件位移、影像壓縮、光線條件和攝影機對焦等因素。計劃時使用邊限。影像中的畫素密度各不相同，計算出的值可能與實際的距離不同。







Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:1



Revision	v.01	Revision date	2024-01-18
Paper size	A4	Release date	2024-01-18
Created by	MS	Scale	1:1

醒目提示的功能

AXIS Object Analytics

AXIS Object Analytics 是一種預安裝的多功能影像分析，可以偵測人員、車輛以及車輛的類型並進行分類。借助於人工智慧演算法和行為條件，完全針對您的特定需求進行調整，以分析場景及其空間行為。可擴充且位於邊緣端，可輕鬆設定並支援各種同時執行的情境。

AXIS Live Privacy Shield

遠端監控室內外活動，同時即時保護隱私。

透過人工智慧的動態遮蔽，您可以選擇要遮蔽或模糊的內容，同時滿足保護隱私和個人資料的規則和法規。該應用程式可以遮蔽移動和靜止的物件，例如人員、車牌或背景。該應用程式即時執行，適用於即時和錄製的影像串流。

Axis Edge Vault (憑證伺服器)

Axis Edge Vault 是一個硬體式網路安全平台，可防禦 Axis 設備的安全。它構成了所有安全操作所依賴的基礎，並提供了保護設備身分識別、保護其完整性以及保護敏感資訊免遭未經授權存取的功能。例如，安全開機可確保設備只能使用已簽署的 OS 開機，防止實體供應鏈竄改。藉由已簽署的 OS，設備也能在接受並安裝之前，先驗證新增設備軟體。而安全金鑰儲存區是一塊極為重要的基石，可以保護用於安全通訊的加密資訊 (IEEE 802.1X、HTTPS、Axis 設備 ID、門禁管制密鑰等)，避免在發生安全性缺口時遭到惡意擷取。安全金鑰儲存區和安全連接是透過「共通準則」或 FIPS 140 認證的硬體式加密計算模組所提供，

此外，已簽署的影像可確保影像證據經過驗證為未被竄改。每個攝影機都使用其唯一的影像簽署金鑰 (儲存在安全金鑰儲存區中) 將簽章新增到影像串流中，從而追蹤影像到其 Axis 攝影機來源。

若要閱讀更多關於 Axis Edge Vault 的資訊，請前往 axis.com/solutions/edge-vault。

如需更多資訊，請參閱 axis.com/glossary