



# 可安裝在保護面板後的 3D 感應器和攝影頭



## 3D 感應器和攝影機



在不侵犯個人權利的情況下，  
檢查人群去留、  
計算人數或評估人流

外殼正面採平坦設計，  
可安裝在透明保護面板後以防破壞

封阻散射光設計，  
前方可安裝玻璃保護片



### 監控保障您的安全

除了監視購物中心、火車站或機場等公共場所等重要地點外，還可以加強關鍵設施的保護。例如：銀行、核電廠或邊境的進出控制，這對人身安全越來越重要。

### 可安裝在保護面板後

若出於設計原因要隱藏3D系統，或是避免它遭到破壞，攝像機需要安裝在保護面板後。為此，外殼正面特別採用平坦設計。全機更採封阻散射光設計，在安裝在保護后方時可省去不少麻煩。



類型	感應器類型	前板/ LED窗	防護等級/防護層級	孔徑角 [°]	最大視野大小 [m]	產品型號
----	-------	----------	-----------	------------	---------------	------

**PMD 3D攝影機和PMD 3D感應器 · O3D型 · M12 連接器 · 外殼材質：鋁**

感應器	PMD 3D ToF晶片	Gorilla Glass強化玻璃 / 聚醯胺	IP 65, IP 67 / III	60 x 45	3.75 x 5.00	<b>O3D352</b>
攝影機	PMD 3D ToF晶片	Gorilla Glass強化玻璃 / 聚醯胺	IP 65, IP 67 / III	60 x 45	3.75 x 5.00	<b>O3D353</b>
感應器	PMD 3D ToF晶片	Gorilla Glass強化玻璃 / 聚醯胺	IP 65, IP 67 / III	70 x 51	4.00 x 5.50	<b>O3D354</b>
攝影機	PMD 3D ToF晶片	Gorilla Glass強化玻璃 / 聚醯胺	IP 65, IP 67 / III	70 x 51	4.00 x 5.50	<b>O3D355</b>

**配件**

類型	說明	產品型號
----	----	------

**安裝配件**

	O3D 安裝配件	<b>E3D301</b>
	散熱元件	<b>E3D352</b>
	雙冷卻元件	<b>E3D354</b>
	導熱體	<b>E3D353</b>
	散射光密封, 自黏	<b>E3D306</b>
	散射光密封, 自黏	<b>E3D307</b>

**連接技術**

	乙太網路, 交叉電纜, 2 m, PVC電纜, M12 / RJ45	<b>E11898</b>
	乙太網路, 跨接電纜, 2 m, PVC電纜, M12 / M12	<b>E21138</b>
	插座, M12, 2 m, 黑色, PUR纜線, 8極	<b>E11950</b>

**更多技術資料**

工作電壓	[V DC]	20.4...28.8
電流損耗	[mA]	< 2400峰值電流脈衝; 平均值420
額定電流 (以一個開關輸出為單位)	[mA]	100
短路保護, 脈衝		•
過載保護		•
環境溫度	[°C]	-10...50
晶片解析度		25,000 / 100,000
解析度		176 x 132 pixels
功能顯示	LED	黃色x 2, 綠色x 2
照明		850 nm, 紅外線
抗外部光	[klx]	8 (最大可至100 klx, 會降低測量精準度和重複 精度)
觸發		外部; 24 V PNP / NPN 符合IEC 61131-2類型3
切換輸入		2 (可配置), 24 V PNP / NPN 符合IEC 61131-2類型3
切換開關輸出訊號		3 (可配置), 24 V PNP / NPN 符合IEC 61131-2
切換輸出類比訊號		1 (可配置為電流輸出 4 ... 20 mA 或電壓輸出 0 ... 10 V)
參數設置介面乙太網		10 Base-T / 100 Base-TX
參數設定選項		通過電腦 / 筆記型電腦
尺寸 (高、寬、深)	[mm]	72 x 67.1 x 82.6