

IP 製品

Internet Protocol (インターネットプロトコル)

LANケーブルでカメラを接続する、拡張性に優れた製品です。
多様な機能のカメラと組み合わせ、規模や目的に合わせて様々な場所で活用できます。

多チャンネル対応

4~64チャンネルまでのレコーダーを取扱い。
小規模案件から大規模案件まで対応できるラインナップを取り扱っています。



4ch / 8ch / 16ch /
32ch / 64ch

【ネットワーク】

インターフェイス RJ45 (LAN) ポート×1

遠隔監視機能 P2P通信

PC(パソコン)閲覧 SmartPSS Lite(アプリ)

スマートフォン、タブレット閲覧 DMSS(アプリ)

Android, iPhone, iPad

最大同時アクセス数 128ユーザー

多彩なカメラ

180度撮影可能なフィッシュアイカメラ、360度撮影可能な全方位カメラ /
サーマル / 防爆 / 耐食のような特殊なカメラを取り揃えています。

AI カラーカメラ

ほぼ真っ暗な場所でも、昼間のように明るいカラー映像で映るカメラです。

AI カメラ / AI 顔認証機能搭載レコーダー

AI技術を搭載したカメラで、高度な機能を使用できます。
例)ピープルカウント、滞留検知、転倒検知、周囲警戒、SMD、顔認証、顔検出。

IPカメラ

IP IR PoE ドーム型カメラ

2MP PoE IR 固定レンズ
ドーム型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-21 IPS-NDM4235-M-2.8



イメージセンサー 1/2.8インチ CMOS
マイク内蔵
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD Plus
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 1920(H)×1080(V)
画素数 200万画素
被写体最低照度 0.002Lux/F1.6(カラー 30IRE)/
0.0002Lux/F1.6(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 固定焦点
焦点距離 2.8mm
視野角 水平:106° /垂直:56° /対角:127°
外形寸法 Φ81mm×109.9mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大4.7W (DC12V):5.6W(PoE)
動作環境 -40℃~+60℃/RH95%以下

2MP PoE IR電動バリフォーカル
ドーム型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-14 IPS-NDM5231-2M-Z



イメージセンサー 1/3インチ CMOS
マイク内蔵/外部オーディオ入力1/出力1
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD4.0
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数1920(H)×1080(V)
画素数 200万画素
被写体最低照度 0.005Lux/F1.5(カラー 30IRE)/
0.0005Lux/F1.5(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 電動バリフォーカル
焦点距離 2.7mm~13.5mm
視野角 水平:108° ~30° /垂直:56° ~17° /対角:131° ~35°
外形寸法 Φ122m×93.4mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大6.3W (DC12V):7.2W(PoE)
動作環境 -40℃~+60℃/RH95%以下

4MP PoE IR 電動バリフォーカル
ドーム型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-16 IPS-NDM6441-4M-Z-M



イメージセンサー 1/3インチ CMOS
マイク内蔵/外部オーディオ入力1/出力1
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD4.0
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
画素数 400万画素
被写体最低照度 0.005Lux/F1.5(カラー 30IRE)/
0.0005Lux/F1.5(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 電動バリフォーカル
焦点距離 2.7mm~13.5mm
視野角 水平:104° ~29° /垂直:54° ~16° /対角:125° ~33°
外形寸法 Φ122m×94mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大7.9W (DC12V):9.2W(PoE)
動作環境 -30℃~+60℃/RH95%以下

IPカメラ

IP IR PoE バレット型カメラ

2MP PoE IR 固定レンズ
バレット型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-22 IPS-NBR4235-M-2.8



イメージセンサー 1/2.8インチ CMOS
マイク内蔵
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD Plus
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 1920(H)×1080(V)
画素数 200万画素
被写体最低照度 0.002Lux/F1.6(カラー 30IRE)/
0.0002Lux/F1.5(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 固定焦点
焦点距離 2.8mm
視野角 水平:107° /垂直:56° /対角:127°
外形寸法 166.2mm×70mm×70mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大4.2W (DC12V):5.1W(PoE)
動作環境 -40°C~+60°C/RH95%以下

2MP PoE IR 電動バリフォーカル
バレット型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-13 IPS-NGN5231-zoom



イメージセンサー 1/2.8インチ CMOS
マイク内蔵/外部オーディオ入力1/出力1
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD Plus
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 1920(H)×1080(V)
画素数 200万画素
被写体最低照度 0.002Lux/F1.5(カラー 30IRE)/
0.0002Lux/F1.5(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 電動バリフォーカル
焦点距離 2.7mm~13.5mm
視野角 水平:108°~30° /垂直:56°~17° /対角:131°~35°
外形寸法 238.5mm×90.7mm×90.7mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大8.6W (DC12V):9.9W(PoE)
動作環境 -30°C~+60°C/RH95%以下

4MP PoE IR 電動バリフォーカル
バレット型ネットワークカメラ マイク内蔵

I-15 IPS-NBR5441-4M-Z



イメージセンサー 1/2.9インチ CMOS
マイク内蔵/外部オーディオ入力1/出力1
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD Plus
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
画素数 400万画素
被写体最低照度 0.008Lux/F1.5(カラー 30IRE)/
0.0008Lux/F1.5(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 電動バリフォーカル
焦点距離 2.7mm~13.5mm
視野角 水平:104°~29° /垂直:54°~16° /対角:125°~34°
外形寸法 238.5mm×90.7mm×90.7mm
電源 DC12V PoE
消費電力 最大8.8W (DC12V):10.2W(PoE)
動作環境 -30°C~+60°C/RH95%以下

IPカメラ

IP PoE 特殊カメラ

2MP PoE IR 光学3倍スターライト PTZ
ネットワークカメラ マイク内蔵

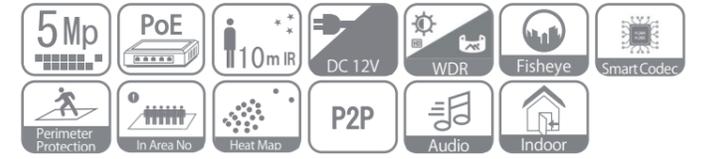
I-17 IPS-NDM6203-3PTZ



イメージセンサー 1/2.8インチ STARVIS™ CMOS
マイク内蔵
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/顔検出
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 1920(H)×1080(V)
画素数 200万画素
被写体最低照度 0.005Lux/F1.8(カラー 30IRE)/
0.0005Lux/F1.8(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 光学3倍ズーム
焦点距離 2.7mm~8.1mm
視野角 水平:105.6°~35.2°
Pan/Tilt範囲 Pan:0°~355° /Tilt:5°~90°
外形寸法 Φ128mm×63mm
電源 DC12V /1.5A, PoE
消費電力 最大10.5W (IR ON)
動作環境 -30°C~+60°C/RH95%以下

5MP PoE IR フィッシュアイ屋内専用
ネットワークカメラ マイク内蔵

I-26 IPS-FISH5501



イメージセンサー 1/2.7インチ CMOS
マイク内蔵/外部オーディオ入力1/出力1
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/人数カウント(エリア内)
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 2592(H)×1944(V)
画素数 500万画素
被写体最低照度 0.006Lux/F2.0(カラー 30IRE)/
0.0006Lux/F2.0(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 固定焦点
焦点距離 1.4mm
視野角 水平:180° /垂直:180° /対角:180°
外形寸法 Φ126.2mm×44.6mm
電源 DC12V /1.5A, PoE
消費電力 最大8.8W (PoE)
動作環境 -10°C~+50°C/RH95%未満

4MP PoE IR 固定レンズバレット
AIカラーカメラ マイク内蔵

I-27 IPS-NBR2449-M-2.8AIC



イメージセンサー 1/1.8インチ CMOS
マイク内蔵
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD Plus
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
画素数 400万画素
被写体最低照度 0.0005Lux/F1.0
レンズ 固定焦点
焦点距離 2.8mm
視野角 2.8mm 水平:112° /垂直:60° /対角:134°
外形寸法 197.9mm×80.2mm×76.2mm
電源 12V PoE
消費電力 最大5.6W (12V)/赤外線最大+LED ON 7.2W(PoE)
動作環境 -40°C~+60°C/RH95%以下 結露なきこと

IPカメラ

IP IR PoE Tiocカメラ

4MP PoE IR 固定レンズ
Tiocネットワークカメラ スピーカー・マイク内蔵

I-25 IPS-NBR4249-Tioc



イメージセンサー 1/2.7インチ CMOS
スピーカー・マイク内蔵/双方向通話対応
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/SMD3.0
マイクロSDカード 最大256GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
被写体最低照度 0.003Lux/F1.0(カラー 30IRE)/
0.0003Lux/F1.0(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 固定焦点
焦点距離 2.8mm
視野角 2.8mm 水平:101° /垂直:53° /対角:120°
外形寸法 288.4mm×94.4mm×84.7mm
電源 12V PoE(802.3af)
消費電力 最大7.9W (12V):9.7W(PoE)
動作環境 -40℃~+60℃/RH95%以下

4MP PoE IR 光学5倍ズーム
Tiocネットワークカメラ スピーカー・マイク内蔵

I-23 IPS-NDM4236PTZ-Tioc



イメージセンサー 1/2.8インチ CMOS
スピーカー・マイク内蔵/双方向通話対応
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/顔検出/
オートトラッキングLite/SMD3.0
マイクロSDカード 最大512GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
被写体最低照度 0.005Lux/F1.6(カラー)/0.0005Lux/F1.6(白黒)/0Lux(IR ON)
レンズ 光学5倍ズーム
焦点距離 2.7mm~13.5mm
視野角 水平94.9° ~30.1° /垂直51° ~17.1° /対角112.3° ~34.6°
Pan/Tilt範囲 Pan:0° ~355° /Tilt:-15° ~±90°
外形寸法 165.5mm×140mm×271.6mm
電源 12V /2A±10%, PoE+(802.3at)
消費電力 最大15W(イルミネーター+PTZ+スピーカー+ヒーター)
動作環境 -30℃~+60℃/95%以下

4MP PoE IR 光学25倍ズーム 2眼レンズ搭載
Tiocネットワークカメラ スピーカー内蔵

I-24 IPS-NDM4425PTZ-Tioc



イメージセンサー 1/2.8インチ CMOS スピーカー内蔵
AI機能 IVS(トリップワイヤー/侵入検知)/オートトラッキング(人物/車両)/SMD4.0
マイクロSDカード 最大512GB
ピクセル数 2688(H)×1520(V)
被写体最低照度 固定 0.001Lux/F1.0(カラー 30 IRE)
0.0003Lux/F1.0(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
被写体最低照度 詳細 0.005Lux/F1.6(カラー 30IRE)/
0.0005Lux/F1.6(白黒 30IRE)/0Lux(IR ON)
レンズ 固定:固定焦点 詳細:光学25倍ズーム
焦点距離 固定:2.8mm 詳細:5mm~125mm
視野角 固定:水平101° /垂直53° /対角120°
詳細:水平51.9° ~3.0° /垂直39.7° ~2.2° /対角63.1° ~3.7°
Pan/Tilt範囲 固定:Tilt:13° ~23°
詳細:Pan:0° ~360° /エンドレスチルト:15° ~90° /自動反転:180°
外形寸法 160mm×184.4mm×304.6mm
電源 12V, 3A±10%;PoE+(802.3at)
消費電力 最大25W(イルミネーター+PTZ+スピーカー+ヒーター)
動作環境 -40℃~+65℃/95%以下

音と光で威嚇、犯罪を抑止
警備員に代わってAIカメラが現場を警備！



侵入者を能動的に抑止する3つの機能をカメラに搭載

スマートデュアルライト ①赤外線/白色光の2種類の照明を自動切り換え

Wiz Sense ②人と車両を判別するSMD4.0対応のAI機能

人物

車両

動物・植物・雨・風

← イベント発生

アクティブディテクション ③赤色と青色のフラッシュ光を放射、警告音で威嚇
既存のアラームやサイレンの他、カスタムメッセージを登録できます。

TiOC 3-in-1 カメラ 威嚇機能

赤外線モード

光がない夜間は赤外線がON
夜間は赤外線モード

AI判別人/車

カメラの画面に人物と車両が映ると
白色光モードに自動切り替え

警告音/光

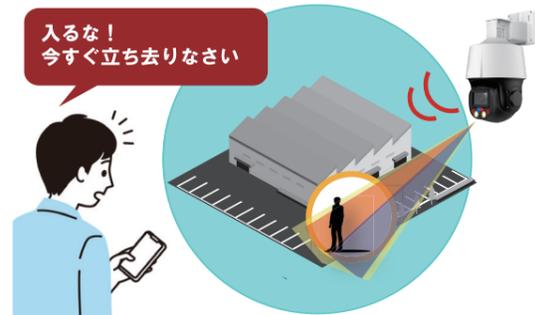
検知エリアに侵入を検知
イベント発生 音と光で警告

赤外線モード

カメラの画面から人物と車両が退出
赤外線モードに自動切り換え

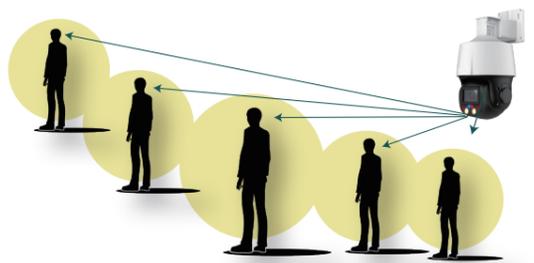
双方向通話機能

マイク、スピーカー内蔵のため双方向通話が可能、スマートフォン専用アプリでマイクに直接声がけができます。

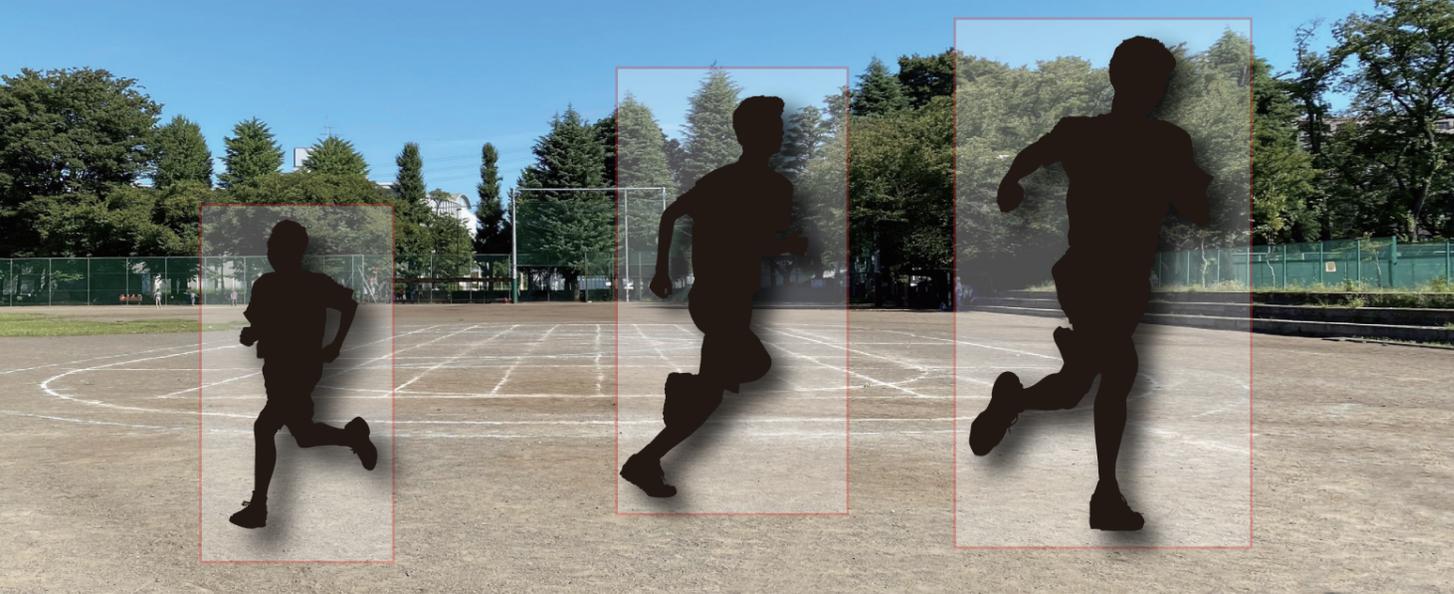


TiOC PTZ 自動追尾機能

ズームをしながら正確なフォーカスを維持する新技術を搭載。動く被写体を常に高精細な映像で追尾します！

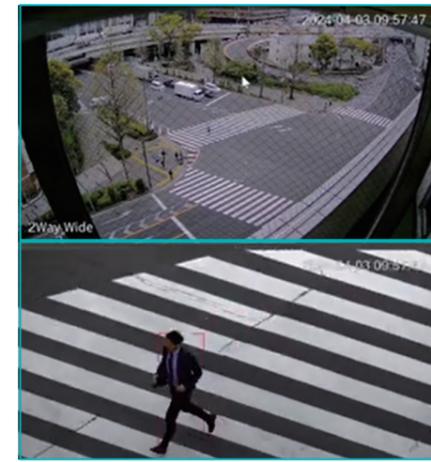


技術の融合、広がる感動、 固定レンズとPTZで驚きの映像と追尾！



スマートデュアルライト、赤青フラッシュライトとオートトラッキング技術で、
危機を見据えた抑止力、犯罪を未然に防止！

詳細カメラで追尾中でも、固定レンズで常に全体を把握



固定レンズ
広範囲全体確認

PTZレンズ
詳細確認
最大 25 倍拡大



- ### PTZ機能
- プリセット登録
任意に設定したエリアを番号で登録
 - スキャン機能
任意に設定したエリア2箇所間を左右に自由旋回
 - アイドル設定
指定したポジションに自動復旧
 - ツアー機能
任意に設定した複数エリアを指定秒数毎に自動巡回

4MP 赤外線 光学 25 倍ズーム PoE 対応 TiOC PTZ カメラ I-24 IPS-NDM4425PTZ-Tioc



固定レンズ 全体確認



水平 101° 垂直 53° 対角 120°

PTZ レンズ 詳細確認



光学 25 倍 Zoom



4MP 赤外線 光学 25 倍ズーム PoE 対応 TiOC PTZ カメラの特長

- 1.1台のカメラに固定(全体)レンズとPTZ(詳細)レンズを搭載
固定レンズで全体を見渡しなが、PTZレンズで見たい部分の映像を拡大表示!
- 2.警告音とフラッシュライトの光で侵入者を威嚇!
スピーカーと組み合わせて超大音量で威嚇!
- 3.オートトラッキング技術でターゲットを自動追尾!
- 4.夜間に侵入者を検知するとカラー映像の撮影に自動切替

異常検知 + 音光の威嚇、ターゲット自動追尾で完全防犯

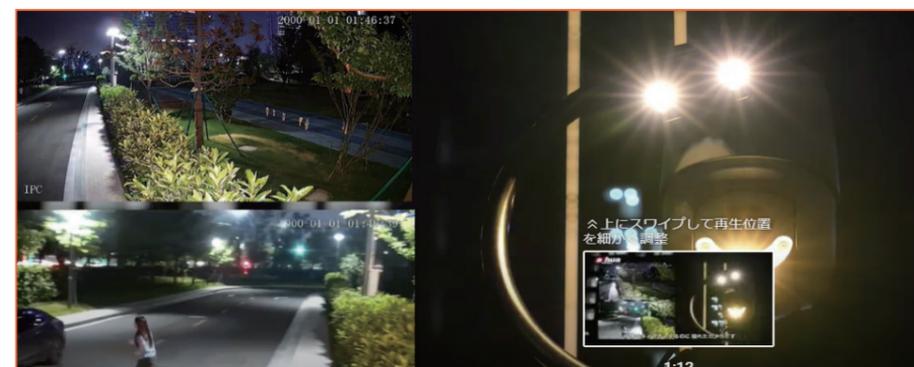
スマートイルミネーションで撮影モードを自動切り換え

スマートデュアルライト搭載で夜間もカラー撮影
周囲警戒 / 境界保護搭載で不審な動きを検知
境界線を超えると赤青フラッシュライトが点滅して警告



オートトラッキング 3.0、SMD4.0 搭載！

人と車を正確に検知、広範囲に動くターゲットを隈なく追尾



4MP 赤外線 光学 25 倍ズーム IPS-NDM4425PTZ-Tioc 威嚇機能、自動追尾のしくみ

- ① 昼間は太陽光でカラー撮影
- ② 夜間は赤外線撮影に切り換え
白黒映像で撮影
- ③ カメラの画面に人物と車両が映ると
白色灯 ON
カラー撮影に自動切り換え
- ④ 検知エリアに侵入を検知
【音と光で威嚇】
【ターゲットを自動追尾】
- ⑤ カメラの画面から人物と車両が退出
赤外線に自動切り換え
白黒映像で撮影





IPS-NBR2449-M-2.8AIC

昼間のような明るさ

4MP IR 固定レンズバレット AI カラーカメラ (内蔵マイク) (2.8 ミリ)



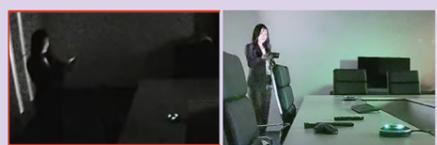
超高感度 AI カラーカメラ

驚きの最先端技術、昼間のように明るいカメラが新登場！

デモンストレーション動画で感動の明るさをご体感ください

真っ暗な暗闇でも昼間のように明るいAIカメラが新登場。かつてないほどの驚きの高精細な映像です。衝撃の最先端技術をIPS-NBR2449-M-2.8AICのデモ映像でご体感くださいませ。

屋内編：弊社会議室、屋外編：本州最南端、夜間ナンバープレート優先モード、夜間車番比較



屋内編 会議室



YouTube



屋外編 和歌山県本州最南端



YouTube



屋外編 ナンバープレート優先



YouTube

F1.0 LARGE APERTURE

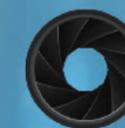


IPS-NBR2449-M-2.8AIC は大口径の絞りによって受光量が増えるため、暗い場所でも鮮やかで明るい画像を表示します。

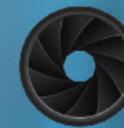
IPS-NBR2449-M-2.8AIC



F1.0



F1.6



F2.0

WizColor F1.0絞りの入射光量は一般的なカメラ(F1.6)の250%です

LARGE PIXEL SIZE SENSOR

IPS-NBR2449-M-2.8AIC

一般的なイメージセンサー

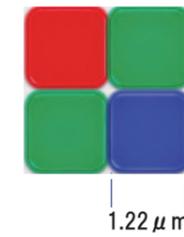
スマートフォン



2.9 μm



2.0 μm



1.22 μm

一般的なカメラの単一ピクセル感光領域

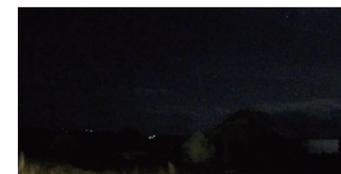
2.1 倍

スマホのカメラの単一ピクセル感光領域

5.6 倍

ピクセル単位のサイズが大きいため受光量が増え、強力な電気信号に変換できます。信号が大幅に増幅されるため、輝度が高くノイズの少ない画像を得ることができます。

一般的なカメラ



IPS-NBR2449-M-2.8AIC



長い可視距離

- ・可視距離が長く、検出距離も長い
- ・夜間の光害がない
- ・虫の飛来やホコリの映り込みがない

画像の歪み補正

- ・システムレベルの全方位歪み補正技術
- ・画像のエッジの歪みを修正
- ・現実のシーンを復元

クリアなナンバープレート

- ・夜間に車のナンバープレートが露出しないこと
- ・ターゲットの詳細がより明確になる