

HIKVISION

スマートハイブリットライト テクノロジー

多様なニーズに対する
巧みな補助光

IR



White Light

Smart switching between two supplemental lights

従来のカメラの弱み

赤外線



夜はモノクロ映像で
色を判別することができなくなる

白色光



夜もカラフルな映像だが、常に白色光が点灯しているので、
カメラが目立つようになる

HIKVISION®

スマート・ハイブリット・ライトColorVuカメラ

従来のカメラの弱みを無くす



赤外線ライト

+

ColorVuカメラ

+

スマート機能

赤外線ライトとColorVuカメラの強みを組み合わせるだけでなく、スマート機能でより一層を超える

スマートハイブリッドライトとは

スマートハイブリッドライトテクノロジーにより、赤外線ライトと白色光の2種類の補助光で複数の補助光モードを実現しました。赤外線ライト、白色光、スマートモードなど、それぞれのライトの特徴を生かすことが可能です。

赤外線モード



夜は赤外線ライトが点灯し、常にモノクロ映像

白色光モード



夜は白色光が点灯し、常にカラフルな映像

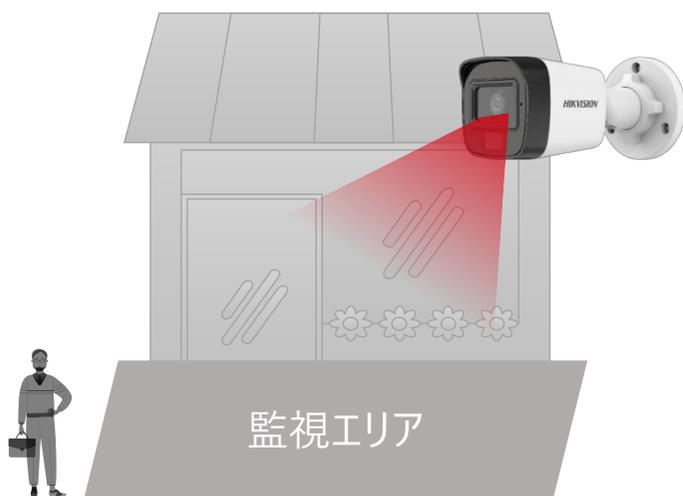
スマートモード



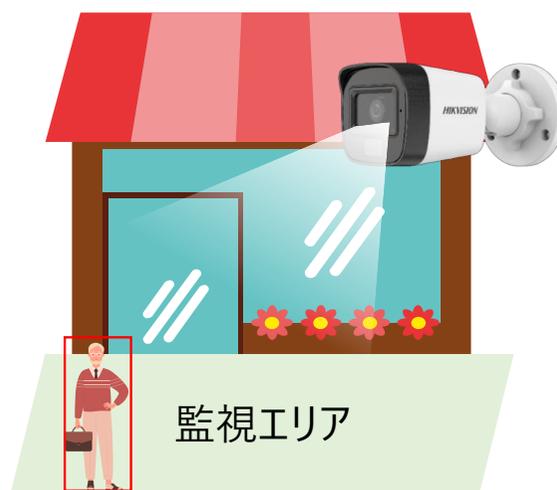
夜は赤外線ライトと白色光がスマートに切り替える

スマートモードとは

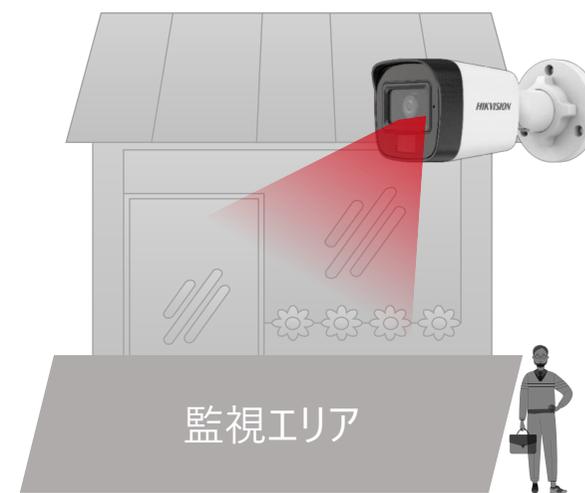
ターゲットが存在しないときは、赤外線ライトが点灯します。人間または車両のターゲットが現れると、カメラは自動的に白色光に切り替えて、カラフルな映像が撮影できます。



ターゲットが入る前には、赤外線ライトがオン

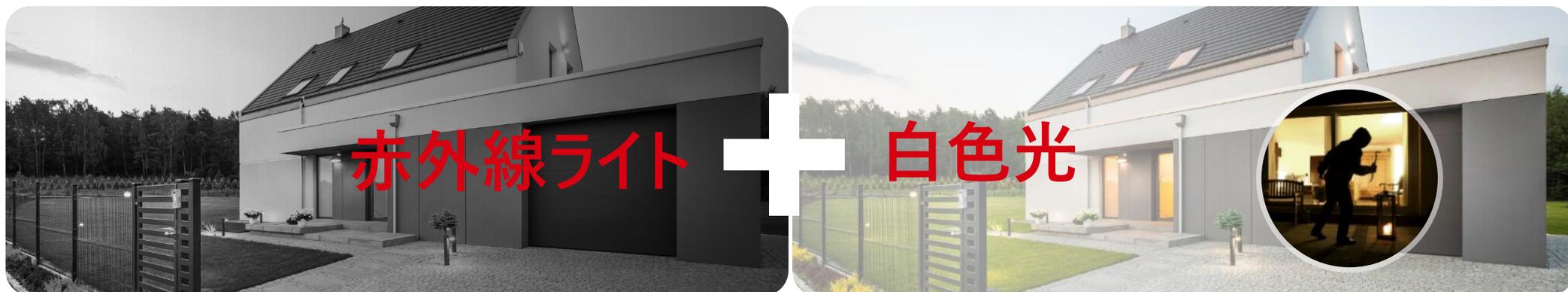


ターゲットが監視範囲に入ると、白色光に切替



ターゲットが監視範囲を離れたら、赤外線ライトに戻る

スマートモードのメリット



イベントなし

- カメラが目立たない
- 光害がない

人間・車両検知された場合

- カラフルな映像でディテール情報が豊富
- 白色光で侵入者を威嚇

特徴



柔軟なハイブリッド
ライト照明



ColorVu
テクノロジー



人間 & 車両
分類機能



ライブ・ガード
機能



アプリ
遠隔監視

✓ 様々なシーンに合
わせて設定可能な
3つの補助光モード

✓ F1.0超大口径
✓ 1/1.8”大きいセンサー
✓ 優れた低照度性能

✓ カラフルな映像で人間・
車両を分類して検知

✓ 音声・閃光でリアルタ
イムでセキュリティを強
化

✓ Hik-Connect

ライブ・ガード機能



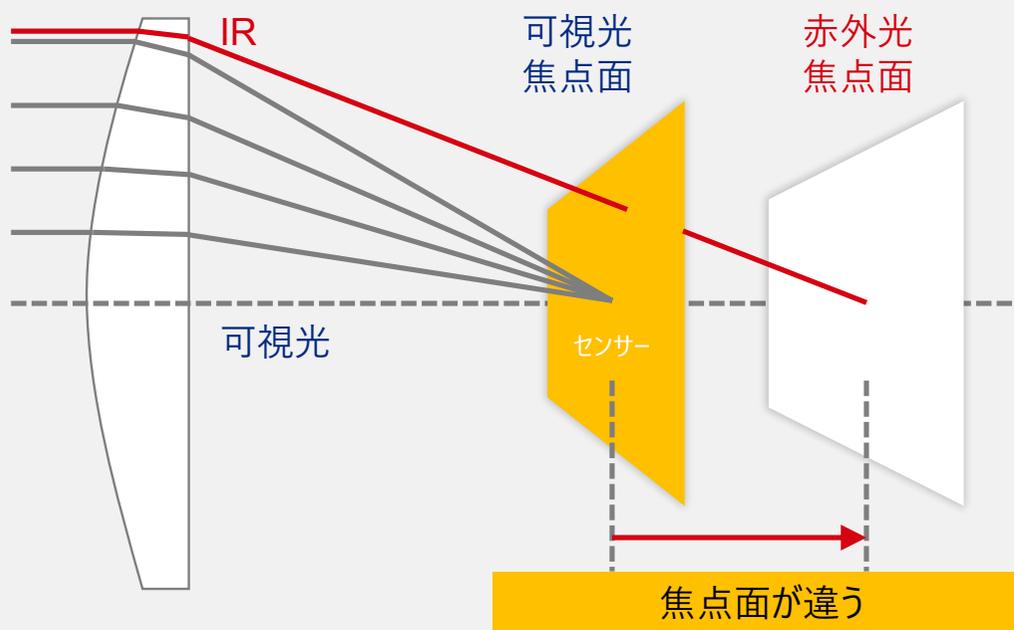
人または車両が事前に設定したイベントを起こした場合、閃光と音声で不審者を威嚇・警告することができます。



- ⊕ 補助光と閃光アラームは別々で動作する
- ⚙️ 音声メッセージはユーザー自身でカスタマイズ可能
- ⚙️ 閃光と音声を個別に動作可能

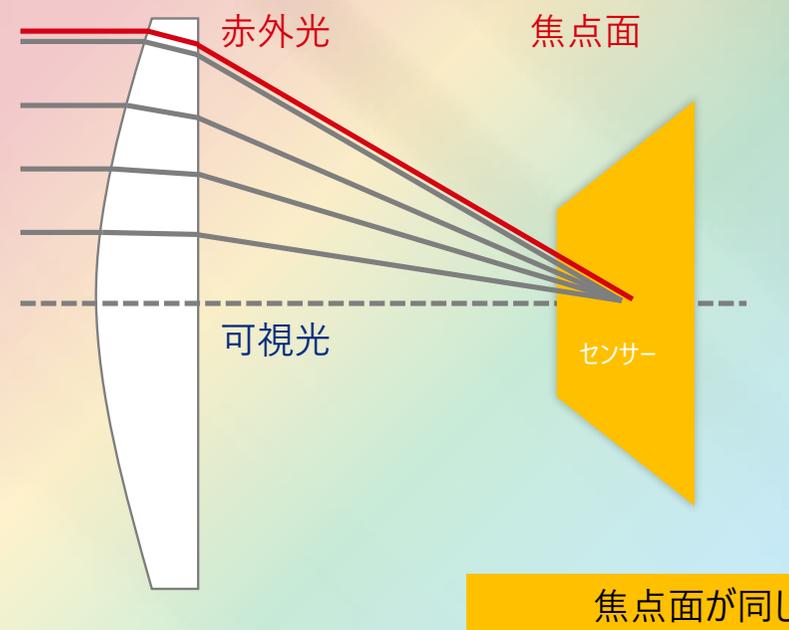
Hikvision独自の共焦点テクノロジー

可視光レンズ



夜にはフォーカスできない
 赤外光焦点面の違いにより発生する

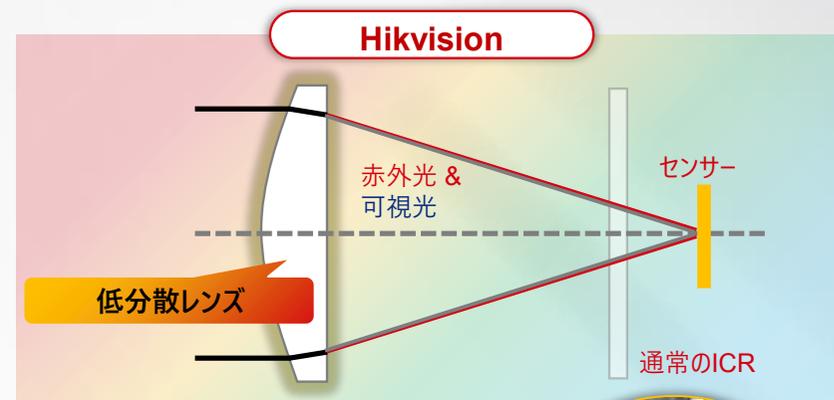
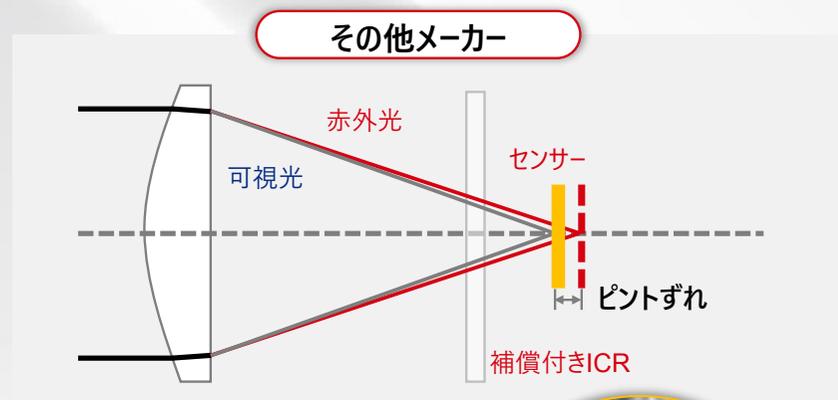
赤外光レンズ



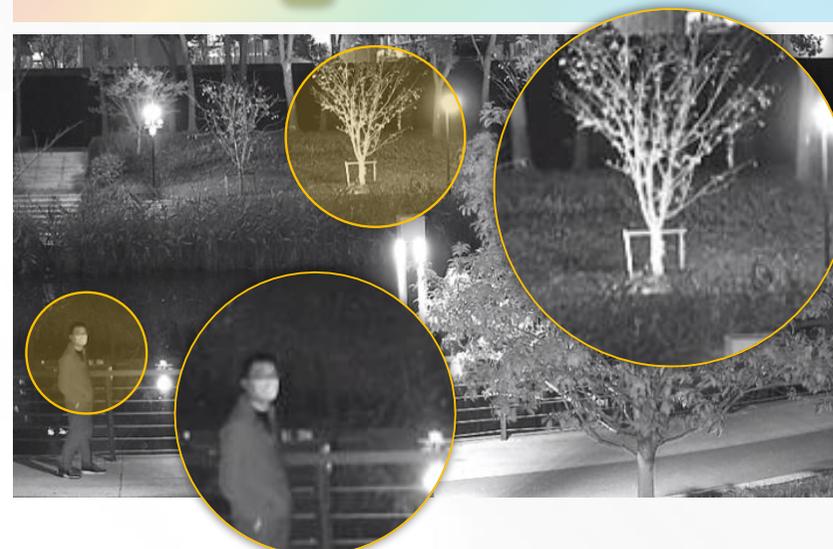
24時間いつでも鮮明な映像
 赤外光と可視光の焦点面が同じのため

Hikvision独自の共焦点テクノロジー

F1.0こそより優れた技術が必要

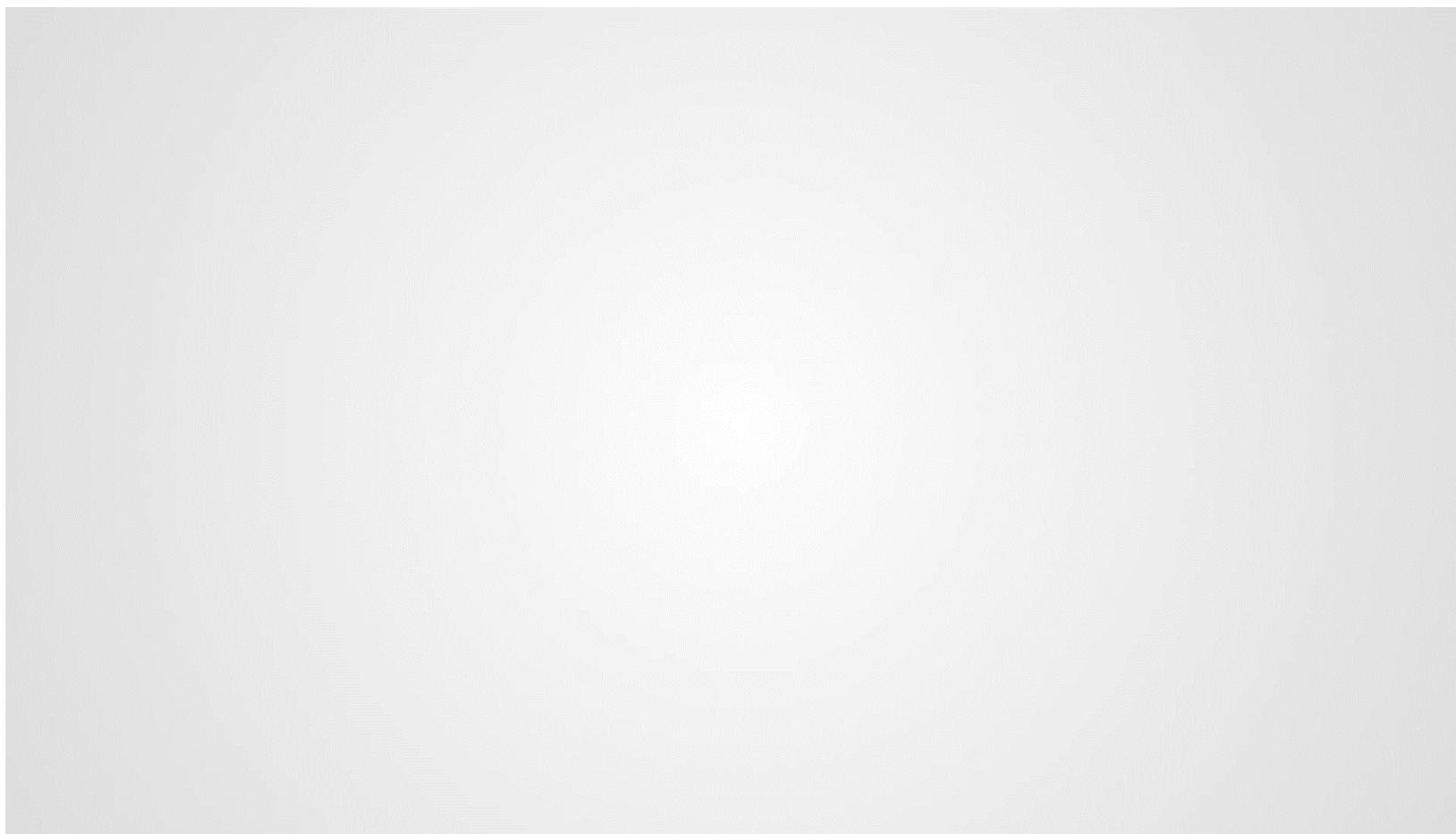


ぼかし映像



安定した鮮明な映像

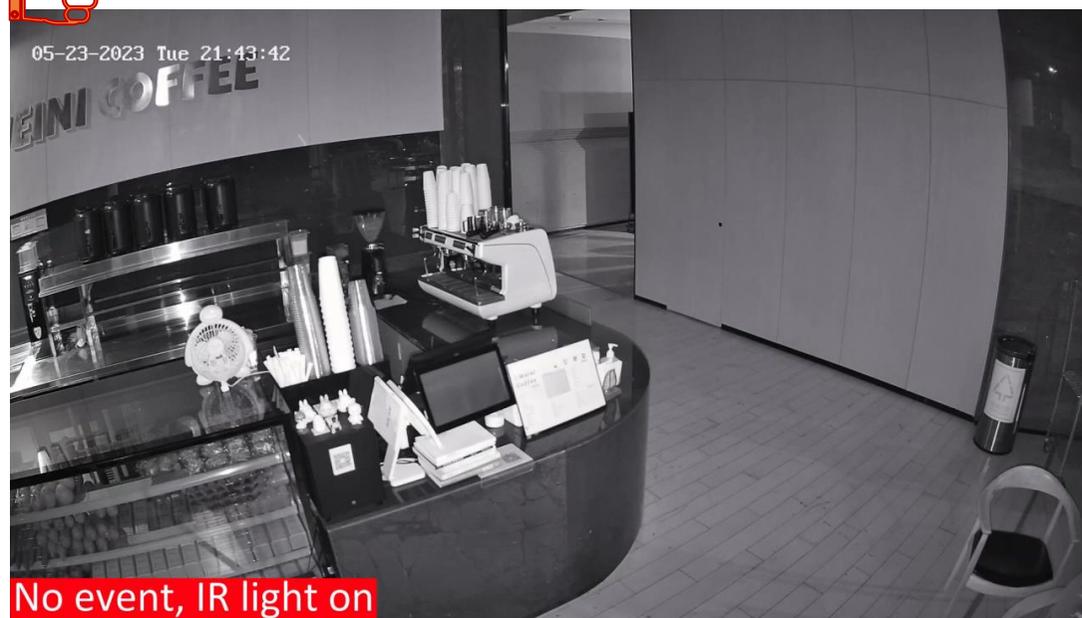
サンプル動画



<https://youtu.be/P4kqPS-UUuw>

他社製品との比較

Hikvisionのカメラでは、切り替えがより速く、よりスムーズで自然であり、細部がよりリアルな色で判別できます。



Hikvision



他社の製品

あらゆる環境に対応— 室内



夜間の環境照明が悪い

セキュリティのニーズ

- 夜間はイベントが少ないため、白色照明を一晩中点灯させる必要はない。

ColorVu搭載スマートハイブリッドライトカメラのメリット

- 人・車両検知機能
- イベント検知時のみ白色光、それ以外は赤外線を点灯させ、カメラの隠蔽性を保つ
- ニーズに応じてカラフルな映像を提供できる

倉庫

リテール

あらゆる環境に対応— 室外

住宅

夜間の環境照明が悪い

セキュリティのニーズ

- 帰宅した時や来客時に点灯する
- 侵入者をリアルタイムで抑止
- 人物/車両はカラフルな映像が必要

ColorVu搭載スマートハイブリッドライトカメラのメリット

- 人・車両イベント検知時のみ白色光、それ以外は赤外線を点灯させ、カメラの隠蔽性を保つ
- ニーズに応じてカラフルな映像を提供できる

境界保護

あらゆる環境に対応— 室外



夜間の環境照明が充実している

セキュリティのニーズ

- 24時間カラフルな映像
- 人物/車両はカラフルな映像が必要

ColorVu搭載スマートハイブリッドライトカメラのメリット

- 環境光で十分なため、補助光なしで明るく鮮やかな映像が得られます。

都市部道路

製品のラインナップ



/SL: 警告・閃光機能付き

定焦点



4/6/8 MP Mini Bullet
DS-2CD2047G2H-LIU/SL
DS-2CD2067G2H-LIU/SL
DS-2CD2087G2H-LIU/SL



4/6/8 MP Turret
DS-2CD2347G2H-LISU/SL
DS-2CD2367G2H-LISU/SL
DS-2CD2387G2H-LISU/SL



4/6/8 MP Bullet
DS-2CD2T47G2H-LISU/SL
DS-2CD2T67G2H-LISU/SL
DS-2CD2T87G2H-LISU/SL

バリフォーカル



4/6/8 MP Bullet
DS-2CD2647G2H-LIZSU/SL
DS-2CD2667G2H-LIZSU/SL
DS-2CD2687G2H-LIZSU/SL



4/6/8 MP Mini Bullet
DS-2CD2047G2H-LI(U)
DS-2CD2067G2H-LI(U)
DS-2CD2087G2H-LI(U)



4/6/8 MP Dome
DS-2CD2147G2H-LI(SU)
DS-2CD2167G2H-LI(SU)
DS-2CD2187G2H-LI(SU)



4/6/8 MP Bullet
DS-2CD2647G2HT-LIZS
DS-2CD2667G2HT-LIZS
DS-2CD2687G2HT-LIZS



4/6/8 MP Turret
DS-2CD2347G2H-LI(U)
DS-2CD2367G2H-LI(U)
DS-2CD2387G2H-LI(U)



4/6/8 MP Bullet
DS-2CD2T47G2H-LI
DS-2CD2T67G2H-LI
DS-2CD2T87G2H-LI



4/6/8 MP Dome
DS-2CD2747G2HT-LIZS
DS-2CD2767G2HT-LIZS
DS-2CD2787G2HT-LIZS

Thanks

For internal use and training only. In case of public communications in tradeshows, roadshows, seminars and other events, please contact the HQ presales team for permissions.

