



ハイブリット
照明



ColorVu
テクノロジー



人間 & 車両
分類機能



アプリで
遠隔監視

— スマートハイブリットライト —

赤外線

白色光

2色のライトでくっきり映像を残す

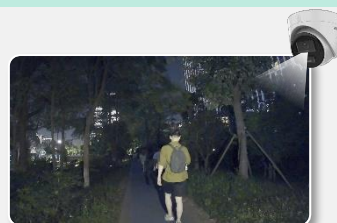
赤外線

夜はモノクロ撮影なので
色を判別できない



白色光

カラフル撮影はできるが
点灯でカメラが目立つ



監視
カメラの
お悩み



ライトごとの特徴を活かした使い方ができる

赤外線モード

スマートモード

白色光モード



夜は赤外線が点灯し
モノクロ撮影で監視



赤外線と白色光が
スマートに切り替わる



夜でも白色光が点灯すれば
カラフルに撮影できる

スマート
ハイブリット
ライトなら

夜でもしっかり監視



スマートモードとは？

夜間通常時は赤外線モードで撮影しますが、監視エリアに人間または車両が現れると、自動的に白色光モードに切り替えてカラー撮影ができます。

監視エリア

ターゲットが入る前は
赤外線で撮影

監視エリア

ターゲットが監視エリアに入ると
白色光に自動切り替え

監視エリア

ターゲットが監視エリアを離れたら
赤外線に戻る

自動切り替え
2色のライトで

監視が効率的

イベント
なし



赤外線

- ・カメラが目立たない
- ・光害がない

カメラに気づかれず
常時監視できる

人間・車両検知



イベント
あり



白色光

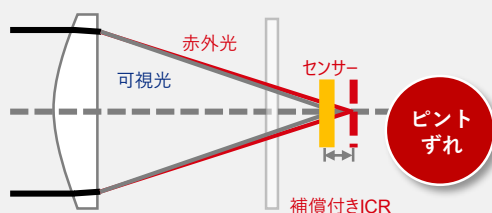
- ・カラフルな映像でディテールまで確認
- ・白色光で侵入者を威嚇

イベント時は
詳細を確認できる



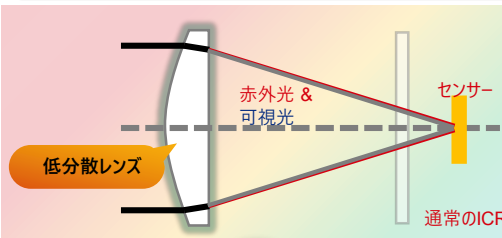
HIKVISION 独自の共焦点テクノロジー

その他メーカー



日中は厚いフィルター、夜間は薄いフィルターを使用して調整するが、フィルターの加工誤差により、ピントずれが起きて画像もぼやける。

HIKVISION



F1.0フルバンドレンズを採用し、光学設計の最適化と低分散を実現。肉眼では判別できないピントズレに収めることが可能となった。

動画



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



実際にHikvisionのカメラで撮影した動画です。赤外線モード、白色光モード、スマートモードの切り替えや、夜間でも鮮明な画像を是非ご覧ください。

24時間ピントボケしない鮮明な映像

製品ラインナップ

スマート
ハイブリッド
ライト

ニーズに合わせて
選択できます



ColorVu

- 1/1.8" sensor
- 4/6/8 MP
- 2.8 / 4 mm, F1.0
- 2.8 - 12 mm, F1.2
- AcuSense



DS-2CD20X7G2H-LI(U)
DS-2CD21X7G2H-LI(U)
DS-2CD26X7G2HT-LIZS
DS-2CD27X7G2HT-LIZS

ColorVu

2023.6 リリース予定

- 1/1.8" sensor
- 4/6/8 MP
- 2.8 / 4 mm, F1.0
- 2.8 - 12 mm, F1.2
- AcuSense
- Live Guard



警告・閃光機能つき

DS-2CD20X7G2H-LIU/SL
DS-2CD26X7G2HT-LIZSU/SL

Scene
1



室内 倉庫 リテール

- ・夜間はイベントが少ないため、白色ライトは不要な時間がある。
- ・人間・車両検知機能でイベントを感じ
- ・イベント時はスマートモードで白色光、それ以外は赤外線を点灯しカメラを目立たせずに利用できる
- ・ニーズに応じてカラフル撮影も可能

Scene
2



室外 住宅 境界保護

- ・帰宅時や来客時に点灯
- ・侵入者には警告としての点灯ができる
- ・人間・車両検知で感知した時だけ白色ライトを点灯し、カラフル撮影
- ・イベントがない時間は赤外線ライトでカメラを目立たせない

Scene
3



室外 都市部道路

- ・24時間カラフル撮影
- ・人間・車両検知機能あり
- ・環境光で十分なため、補助光なしでも明るく鮮やかな映像が取得できる