

1080p

FULL HD HD-SDI

iridix DRCワイドダイナミック機能搭載 Day&Night フルハイビジョン情報カメラ

センサからのデータをリアルタイムに ハイダイナミックレンジ化

iridixによるワイドダイナミックレンジ機能内蔵SecureEye-1080pは高感度・高画像度1920x1080/60p CMOSイメージセンサを搭載し、SDTVと1080p HDTV解像度の両方をサポート。

更にDay&Night機能、オートアイリスを備え防犯・防災や交通監視等に用いる監視カメラとしてはもちろん、更に一瞬で正確にターゲットを捉えなければならない高速道路のETCゲートでの証拠撮影や犯罪捜査に大きな力を発揮する高機能情報カメラです。

特徴

小型形状・外形寸法

78(W) x 66(H) x 160(D)mm

高感度・高解像度

1/3型CMOS、原色フィルター搭載

有効画素数

CSマウントレンズ対応 1920 x 1080

走査方式

プログレッシブ

iridix DRC / 近赤外高感度 / スミアLESS /

AES(高速度電子シャッター) / 逆光補正

内部同期 / 外部同期

2way オートアイリス機能

プライバシーゾーン / RS-485通信機能

フランジバック調整機能



iridix

SecureEye-1080pはSecureEyeのiridixダイナミックレンジ圧縮(DRC)技術をセンサー出力に直接取り入れた最先端の情報カメラです。iridixは最も優れたダイナミックレンジ調整機能を備える人間の目の網膜の原理をアルゴリズム化、画素毎に最適なカーブ変換を計算し適用。ただ一つのカーブを映像のあらゆる部分に適用し、結果として色やコントラストのバランスを崩してしまうガンマ補正によるダイナミックレンジ圧縮とは異なり、小さい領域で映像を分析し、明るさに関する小さな変化を検出しながら映像全体を見るので、補正結果はオリジナルのバランスを保ち、高品質で自然なイメージを作り出し、リアルタイムの映像補正を可能にしています。

Option

- HD-SDI リピーター
- HD-SDI レシーバー
- HD-SDI デジタルレコーダー
- 特殊偏光レンズ



HD-SDI リピーター



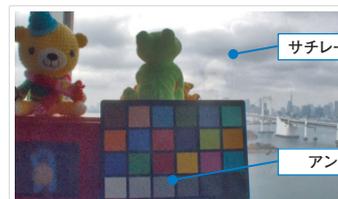
HD-SDI レシーバー



特殊偏光レンズ



補正なし



補正あり

サチレーション補正

アンダー補正

SecureEye - 1080p 製品モデル (4モデル)

SecureEye - 1080p - N	NTSC / PAL出力(1080p入力)
SecureEye - 1080p - CL	カメラリンク(ベーシック)出力
SecureEye - 1080p - SDI	HD - SDI出力
SecureEye - 1080p - IP	100Base Ethernet出力

SecureEye - 1080p 仕様

撮像素子	1 / 3型 CMOS, 原色フィルター(アルタセンス A3372)
有効画素数	1920 x 1080
画素サイズ	2.7 μ m正画素
アスペクト比	16 : 9
ピクセルクロック	75MHz
カラー/白黒切替	AUTO / COLOR / BW
レンズマウント	CSマウント
フランジバック	調整可
コントローラインターフェース	RS - 485
マイク入力・オーディオ出力	なし
アイリス制御端子	DC / Video切り替えて両対応
デジタル映像出力	カメラリンク ベースコンフィギュレーション準拠 HD 1920 x 1080 / 29.97p or 25p 特殊モード 1500 x 700 / 30.127p HD - SDI 1920 x 1080 / 59.94i or 50i 1280 x 720 / 59.94p [切り出し]
アナログ映像出力	1Vp - p コンポジット信号 75 Ω 不均衡 BNC端子出力 NTSC - M, NTSC - J, PAL - B (IP, カメラリンク, SDIモデル付属のアナログ部はこれに準じない)
走査方法	プログレッシブ
同期方式	内部同期または外部同期
電源入力	DC12V(±2V)
DRC技術	iridix
プライバシーゾーン	ON / OFF (ゾーン設定 最大8ヶ所)
外形寸法	78(W)x 66(H) x 160(D)mm

IPカメラ専用部

ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ
画像解像度	1920 x 1080(1080 / 29.97p)
画像圧縮方式	H.264 / MJPEG(どちらかを選択, 同時圧縮不可)
画像更新速度	30 / 15 / 10 / 5 / 3 / 2 / 1fps (H.264は最高30fps, MJPEGは最高20fps)
配信量制御	512kbps~12Mbps
対応プロトコル	IPv4 / IPv6, (UDP, TCP, RTP / RTCP, RTSP, NTP, DHCP, HTTP, DNS, FTP)
対応ブラウザ	Windows専用ビューワーまたはWindows VLC Player
MJPEG画質	5段階

"iridix technology is provided by Apical Limited, UK. The Apical logo, iridix and Digital Retina-morphic Processing are trademarks of Apical Limited"
 ※カタログの内容は予告なく変更する場合があります。