



はつきり、 くつきり。

決定的瞬間を 見逃さない。



SecureEye-1080p HD-SDI対応 情報カメラ

**iridix DRCワイドダイナミックレンジ機能搭載、
Day&Nightフルハイビジョン情報カメラ。**

HD-SDIに対応した新世代の監視用カメラです。オプションの特殊偏光型バリフォーカルレンズ (SNC-GPL90) と組み合わせることによって、屋内や屋外を問わない広い利用環境でお使いいただけます。フロアカメラだけでなく、レンズを交換することによって、空港や発電所、港湾等の情報カメラとして威力を発揮します。

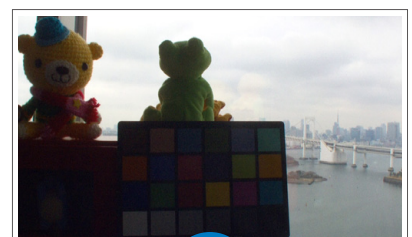
特 徴

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

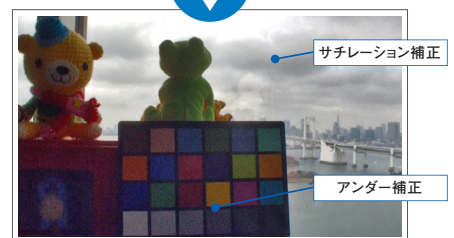
iridixによるワイドダイナミックレンジ機能内蔵SecureEye-1080pは高感度・高画像度1920x1080/60p CMOSイメージセンサを搭載し、SDTVと1080p HDTV解像度の両方をサポート。更にDay&Night機能、オートアイリスを備え防犯・防災や交通監視等に用いる監視カメラとしてはもちろん、更に一瞬で正確にターゲットを捉えなければならない、高速道路のETCゲートでの証拠撮影や犯罪捜査に大きな力を発揮する高機能情報カメラです。

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。



補正なし



補正あり

外觀図



仕様

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 基本仕様

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	1920×1080
画素サイズ	2.7μm正画面素
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 1920×1080 / 29.97p or 25p 特殊モード 1500×700 / 30.127 p HD-SDI 1920×1080 / 59.94i or 50i 1280×720 / 59.94p [切り出し]
アナログ映像出力	1Vp-p コンポジット信号 75Ω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) × 66 (H) × 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	1920×1080 (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 / 1 fps (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

▲ 安全に関するご注意 ■ 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■ このカタログの記載内容は2011年4月現在のものです。■ 仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。
■ 本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社 朋栄 YEM エレテックス

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 TEL 03-3446-3497(代表)
大阪事業所 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F TEL 06-6366-0022(代表)
佐倉事業所 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 TEL 043-498-1303

www.yemeletex.co.jp