IDP4000VD

ハイブリッドIPドームカメラ

特　長

- プログレッシブ 1/4" CCD センサー
- 最高 640(H) x 480(V) VGA

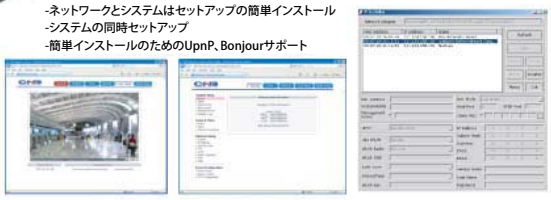
- DCアイリスバリフォーカルレンズ内蔵 (f=2.8～10.5mm)
- 3軸調整可能

- デュアルストリーム MJPEG/H.264(またはMPEG4) 解像度 VGA 最大30fps
- 音声双方向 (ADPCM)
- ローカルストレージサポート
- イーサネット 10/100 Base-T (サポート PoE)

XNET アプリケーション

IP上で簡単接続＆再生

XNETはウィザードインストーラーで接続と再生をサポートします。
XNETアプリケーションによる自動システム構成と簡単ユーザーセットアップ。
-ネットワークとシステムはセットアップの簡単インストール
-システムの同時セットアップ
-簡単インストールのためのUpnP、Bonjourサポート



XNET CMS / XNET NVR

CNB XNET CMS/ NVRは、アラームモニターとビデオ監視を結合する世界初のソフトウェアです。

-マルチレベルユーザーグループ/インタラクティブなE-Map
-机上キャビネットユーティリティパネルとユーザーの馴染みやすいwindows-shellデザイン
-インタラクティブコントロール、トリプルモニター
-簡単使用、All-in-Oneスクリーン
-システム内での様々なNVS、IP Camera、NVRとの互換性

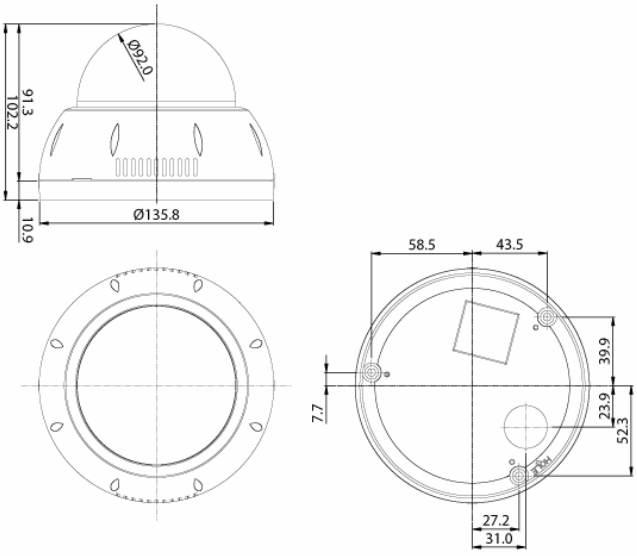
XNET APP(XNET 連合パートナープログラム)

CNB XNET商品はパートナーのためにOpen-APIをサポートします。
様々なIPセキュリティ環境をAPIに基づくダイナミックSDKにより供給します。
XNET連合パートナープログラムと手を結び、CMSとNVRを向上させると共に安定した強力な IPセキュリティ環境を作って下さい。

〔SDKパッケージアイテム〕
-デバグのサンプルプログラムとシステムライブラリー
-リリースモードサンプル調査法
-SDKのドキュメンテーション
-サンプルヘッダーファイル
-ライブラリー(デバグ/リリース)
-サンプル源泉コード(by Visual Studio 2005)

内部

外形寸法



XNET 主な特徴

進歩的な画像加工技術

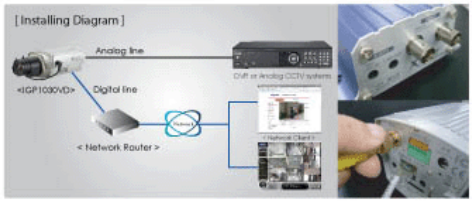
XNEXは貴重なモニター画像のために、高品質な進歩的スキャンをサポートします。
フリッカフリーノイズレスの移動。

XNEX-高品質プログレッシブ画像 | ノーマルIPカメラ-交錯画像

〔MPEG4 比較画像〕

ハイブリットIPテクノロジー

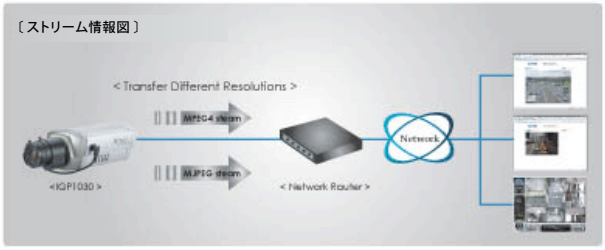
XNETは、ハイブリットテクノロジーをサポートします。標準アナログ、CCTV BNCはCCTVシステムの接続を合成します。同時に、IP上で画像を監視できます。



ダイナミックデュアルストリーム

XNETは多様のクライアントのためにデュアルストリーミングをサポートします。
H.264(またはMPEG4)とMJPEG画像は同時に出力になります。H.264(または、MPEG4)とMJPEGベースの
高品質ストリーム画像のストレージ保存によりユーザーはライブモニターを見ることができます。

〔ストリーム情報図〕



複数のイベントトリガー

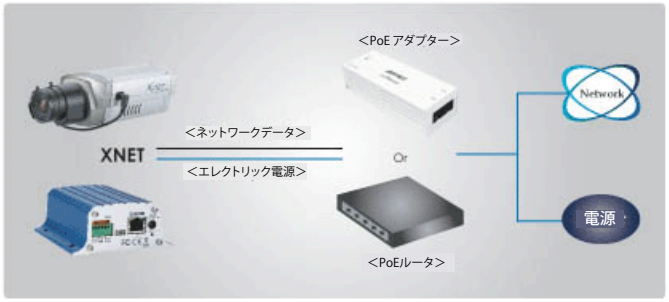
XNETはアクティビティモーション/センサー検出を含んでいます。簡単にイベント設定と画面上の検出を定義。
簡単に定義されたイベント設定と画面上表示を定義。アクティビティ検出イベント、XNETはIP上のトリガーイベント出力の
サポートし、またイベント画像の保存をします。

IP上のストレージ

XNETはイベント画像、ローカル保存機能、またポストアラームごとに、ローカルストレージが内蔵されています。
ローカルストレージのイベント(モーション＆アラーム)録画も内部メモリーにより可能です。
2番目のストレージ選択として、SDメモリーカードを使用できます。

PoE内蔵(イーサネット上の電源)

設置費用の節約をして、XNET IP製品による簡単インストールはただケーブルとPoEネットワークハブまたは
PoEネットワークアダプターを接続します。全てのCNB製品は標準IEEE 802.3afです(オプション)



製 品 仕 様

IDP4000VD		仕　　様
カメラ	信号形式	プログレッシブ イメージ プロセッシング
	走査方式	4:3 プログレッシブ
	イメージセンサー	プログレッシブ CCD センサー
	同期方式	内部同期
	有効画素数	659 (H) x 494 (V) 330K
	映像信号出力	NTSC/PAL 1.0Vp-p (BNC 75Ω, コンポジット) * VGA/QVGA モード時のみ出力可能
	レンズ	DC アイリスバリフォーカルレンズ内蔵 (f=2.8~10.5mm, F1.2)
	最低被写体照度	1 Lux (DSS On)
	逆光補正	オン/オフ
	フリッカーレス	オン/オフ
	ホワイトバランス	オート/マニュアル
	露出	オート/マニュアル
	Functions	白/黒
	電子シャッター	NTSC : 1/10 ~ 1/600 (8 段階) /PAL : 1/9 ~ 1/500 (8 段階)
システム	メインプロセッサー	32bit Embedded CPU with Linux
	システムメモリー	NAND Flash メモリー : 64MB, 128MB DDR メモリー
映像 / 音声	圧縮方式	MJPEG / MPEG4 / H.264
	フレームレート	Dual Mode : MJPEG (15fps) MPEG4 / H.264 (30fps)
	解像度	VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
	ビデオストリーミング	MJPEG / MPEG4(または H.264) Dual mode
		Constant and variable bit rate in MPEG4 (128kbps ~ 3M bps), フレームレート・帯域幅 調整可能
	画像設定	圧縮率設定, Brightnes, Sharpness, White Balance 設定変更可能
	音声	音声双方向 (フル デュープレックス / ADPCM G.726)
ネットワーク	プロトコル	IPv4, HTTP, TCP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, ICMP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS
	DDNS	1. CNB DDNS 2. DynDNS.org
	ブラウザーアクセス	10人まで同時アクセス可能
	PoE	IEEE 802.3af 準拠(推奨)
セキュリティ	アクセスレベル設定	マルチユーザーアクセスはパスワードにて保護されます。
	ネットワークセキュリティ	IP フィルタリング
アラーム& イベント マネジメント	画像検知	動作検知(3 エリア設定可能)
	センサー検知	センサー入力, スケジュール, アラームアウト
	イベント発生時の対応	JPEG 画像をFTPサーバー へアップロード/ SMTP (E-mail サーバー)
	内部メモリー	JPEG 画像を内部メモリーへ書き込みます。 - 内蔵メモリー : 最高 32MB
	プリ/ ポストアラーム	時間設定の詳細 : 最高 プリアラーム 5 秒 / ポストアラーム 8 秒 ローカルストレージ(内蔵メモリー : JPEG 画像)
アプリケーション	ブラウザー	Internet Explorer 6.0 又はそれ以上を推奨
	遠隔監視ソフト	Web Viewer (Window Web Browser Base) 10人までライブモニタリング可能 静止画像 と 保存ファイル (JPEG ファイル)
		XNVR ビューワー &ユーティリティーソフト (IPインストーラー, 他)
メンテナンス	システムアップグレード	HTTPによりアップグレード可能
	PTZ コントロール(RS-485)	PTZプロトコル
機器動作	動作保証温度	0℃ ~ 40℃
	パン/チルト/水平	レンズの3軸調整
	電源・電圧	DC 12V 最高. 5 W