

32 32
VISION

スーパーIP ソリューションにおいて、設備導入に係るトータル・コストを低減しながら、一方でADPRO マルチサービス機能、品質それに信頼性を提供する次世代のリモート・プログラミング・マルチサービス・ゲートウェイ(RMG)―ADPRO iFT シリーズを紹介します。

新製品 ADPRO iFT-E は、XOa 3 SecurityPlus リモート・プログラマブル OS を実行する“32:32 ビジョン” IP ビデオ・マルチサービス・プラットフォームです。それは、独自の認識応答プロトコルを介し、警戒／警戒解除、イベント時の四分画像、それに信頼性の高い伝送等、真価を発揮するフル・リモート・モニタリング機能を有するNVRです。iFT-E は、ビデオ伝送を利用可能な帯域幅に適応させて、マルチストリーム・カメラ接続による高画質録画用に帯域幅使用を最適化します。

Xtralis 社 Xchange クラウド・サーバー・アプリケーションによって、iFT-E を簡単にプログラムし、即座にリモート・ソリューションを提供することができます。iTrace 等のモバイル・アプリにより、どの場所からも一日 24 時間、週 7 日いつでもコントロールの為、リモートからアクセスする事ができます。

特徴

- ・拡張性: 最大 32 IP カメラと 32 解析チャンネル (32:32 ビジョン)
- ・全ての主要なカメラ・ブランドをサポート: Axis, Sony, JVC, Bosch, ACTi, Pelco 等々
- ・入出力拡張性: 最大 136 入力、132 出力 (ユニット上は 8 入力/4 出力)
- ・IP カメラの接続が容易、ONVIF プロファイル S プロトコル経由
- ・ビデオ録画、ビデオ解析それに伝送 (全てリモート・モニタリングの準備)
- ・データ保存の信頼性: 最大 2 x 4TB HDD、RAID 1 サポート
- ・XOa 3 の統合解析機能(VCA): インタラクション・トレース、ロイター・トレース、スモーク・トレース、クライアント・トレース
- ・双方向音声: 瞬時にサイトとリモート通信
- ・ハイレベル・インターフェースによる PIR 統合: ADPRO PRO E パッシブ赤外線センサ
- ・リモート展開: コミッショニング、セットアップ、コンフィギュレーションそれに管理
Xtralis 社 Xchange ライセンス・ツールによるフィールド・プログラミング: Xtralis VCA アプリケーション、ビデオ・ライセンスそれにファームウェアの更新を素早く展開
- ・リモート・モニタリング、検証それにコントロール用モバイル・アプリケーション
- ・モニタリング・ステーション用コマンド/コントロール・プラットフォーム: ビデオセントラル・プラチナ(VCP)、M3000 コマンド/コントロール・センターそれにイベント管理システム
- ・オープン・プラットフォーム: サード・パーティのソフトウェアとの容易な統合(XOa-SDK)
- ・BS8418-2010 準拠―BS8418-2015 準備中*
- ・i-LIDS 認定**

主な利点

安価な設備投資で、優れた探知と低い誤報率。導入に係るトータル・コストを抑えて、最高品質のプロテクション

- ・高度なサイト・プロテクション: パワフルな新 OS - XOa 3 が侵入、うろつき、スモーク確認 それにビジネス・インテリジェンス用アプリケーション Xapps を実現
- ・信頼性: ADPRO 独自の伝送プロトコルは 100%の信頼性、確認応答と予備の伝送によってアラーム受信を保証; サイト・パルス・プロトコルによるライフ・チェック
- ・効率: 高画質の録画とライブ映像を提供しながら、帯域幅使用を最適化する H.264 ビデオ圧縮とマルチストリーム
- ・導入コストの低減: デバイス毎に最大 32 IP カメラ、チャンネル当たりロー・コスト
- ・複数のリモート・サイトの管理が容易になり、効率を改善、人件費を削減、セキュリティ要員による監視範囲を広げて、リモート・サイトをフルに監視、コントロール
- ・スピード: アラーム映像を素早く検証し、その原因を早く突き止め、コストのかかる誤報への対応を減らし、リアルタイムに対策を立てる
- ・アラーム受信は 6 秒以内
- ・全 32 チャンネルで、アラーム録画映像を素早く検索する機能 (4 ゾーン/カメラ)
- ・ユーザ・フレンドリィ: 使い勝手の良い、設定と管理用 XOa クライアント・ソフトウェア
- ・サイトでビデオと VCA ライセンスを追加し、転送するための Xchange tool
- ・360° カメラをサポート+画像歪み補正: すべてを、どこでも、いつでも映像確認

* Code of Practice for the installation and remote monitoring of detector activated CCTV systems

** - i-LIDS® approved primary detection system for operational alert use in sterile zone monitoring applications
- i-LIDS® approved event based recording system for sterile zone monitoring applications

Specifications

Operating System	ADPRO® X0a™ 3 SecurityPlus Remotely Programmable Operating System, Linux based
Video Input	1–32 IP cameras*
Video Output	XGA – Multiple matrix type views
Video Compression	H.264
Video Resolution	Up to Full HD @25 ips – MPixel resolutions up to 10 MPixel*
Images/Second	Full HD @25/30 ips – MPixel: ips is camera dependent
Bandwidth Capacity	32 x 5 Mbps
Bandwidth Management	Configurable variable or constant bitrate / Configurable bandwidth limiter
Audio Input	Built-in audio input supported*
Audio Output	Standard 1 line level output. Optional: up to 1 per camera via audio switcher(s)
Command Inputs	8 inputs on the box (balanced) Via Ethernet I/O module with PoE: up to 128 (go – no go)
Relay Outputs	4 outputs on the box (SPDT) Via Ethernet I/O module with PoE: up to 128 (SPDT)
Web Server	X0a client – integrated web client application (ActiveX)
Ethernet	2 x 100/1000BASE-T, autodetection, full duplex, RJ45
Recording Type	Schedule / Detection / Event
IP Camera Integration	Brand specific, Generic, or ONVIF Profile S*
Management	Web client interface (X0a client), ADPRO VideoCentral Platinum, HeiTel EMS management software, M3000 Command and Control Center, and third-party software (SDK available)
Power Supply	90–260 VAC, 50/60 Hz
Operating Temperature	5–40 °C; Ethernet I/O module: 0–40 °C
Humidity	20–93 % RH non-condensing Ethernet I/O module: ≤ 93 % RH non-condensing
Disk Capacity	Max. 2 x 4 TB SATA hard disks. RAID 1 support
Warranty	2 years
Dimensions (W x H x D))	441 x 88 x 305 mm (17.36" x 3.46" x 12.00")
Analytics	IntrusionTrace™, LoiterTrace™, SmokeTrace™, ClientTrace™ (separate datasheets available)
Mobile Apps	iTrace, iPIR, iCommission, iRespond
Ordering Code	61021510 ADPRO iFT-E 8IP-4TB-8IN/4OUT

* Camera dependent. List of supported IP cameras is available on www.xtralissecurity.com

Mobile Apps

- iTrace: リモート・モニタリング、検証とコントロール (iOS と Android)
- iRespond: リアルタイムでの状況認識のため、第一対応者(警察、消防署等)に提供 (iOS)
- iPIR: ADPRO PRO E パッシブ赤外線センサをワンマンでコミッションング:
ワイヤレス歩行テストやパラメータ調整 (iOS)
- iCommission: ADPRO パッシブ赤外線センサをワンマンで垂直方向にアラインメント (iOS)



X0a 3

業界で世界初の SecurityPlus リモート・プログラマブル OS – X0a 3 は、ADPRO RMG が持つマルチサービス機能を更に発展させます。現在では、セーフティ(スモーク確認)、ビル管理(HVAC、照明、コマンド...)それにビジネス・インテリジェンス(クライアント・トレース)用アプリケーションが加わりました。ADPRO RMG で動作する X0a 3 は、将来の拡張の際に、更なるサービスを素早くリモート展開することができます。X0a 3 は、より良く、より包括的に、常に脅威に対し探知を行い、人による警備を増強するためのコスト効率に優れたシステムです。

Kapps

アドオン・ビデオ解析:

- インテリジョン・トレース: 屋外侵入探知
(カー・ディーラー、ソーラー施設、電力施設、倉庫等)、i-LIDS 認定
- ロイター・トレース: 屋内・外うろつき探知
(落書き、公園、駐車場、学校グラウンド、建設現場等)
- スモーク・トレース: リモートからスモーク映像確認 (原発、電源設備、ショッピング・モール輸送・倉庫施設)
- クライアント・トレース: ビジネス・インテリジェンス・アプリケーションで販売可能性や売上を増大 (カー・ディーラー、ホームセンター等)



<http://www.xtralis.com/iFT>

輸入販売元: フジビジョン株式会社

〒343-0015 埼玉県越谷市花田 3-3-30

Ph: (048)962-0260 Fx: (048)962-0262

Email: info@fujivision.co.jp

Doc. No. 27589_02