

ADPRO® FastTrace™ 2E-RMG

リモート管理マルチサービス
ゲートウェイ(RMG)



ADPRO FastTrace 2E はクラス最高のビデオ録画とアラーム伝送ソリューションを可能にします。このハードウェア・プラットフォームはパワフルなリモート管理マルチサービス・ゲートウェイ(RMG)を創造するために、新しいADPRO XOa 3 SecurityPlus リモート・プログラマブル OSを実行します。このRMGは1から32IPチャンネル、4から20アナログ・チャンネルそして最大32の解析チャンネルまで拡張性があります。このRMGソリューションが提供するのネットワーク経由のビデオ録画、抑止のための双方向音声伝送、それにリモートからダウンロードできるビデオコンテンツ解析(VCA)です。これは自動ビデオ探知と視覚による確認によって施設への脅威を探知するものです。その優れた探知能力は従来の侵入探知方式に比べて、インストレーションや運用に係るコストを大きく削減します。

特徴

- ・フレキシブル: IP とアナログ CCTV 環境に適応
- ・拡張性: 最大 32IP カメラ、或いは 20IP / アナログ・カメラ (Hybrid)
- ・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 168 入力、144 出力
- ・優れたデータ保存と信頼性: 最大 16TB, RAID 1 サポート
- ・XOa 3 の統合解析機能 (VCA): インテリジェント・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: 瞬時にサイトへリモート通信
- ・ハイレベルな PIR 統合: ADPRO PRO E パッシブ赤外線センサ
- ・リモート展開: セットアップ、コンフィギュレーションそれに管理、Xtralis 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 (Xapps)、ビデオ・ライセンスそれにファームウェアを素早く展開、リモート・モニタリング、検証及びコントロール用モバイル・アプリケーション (Mobile Apps)
- ・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: VideoCentral Platinum (VCP), M3000 コマンド / コントロール・センター, それに EMS
- ・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
- ・BS-8418-2010 準拠*
- ・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。トータル・コストを抑えて、より質の高いプロテクション

- ・改善されたサイト・プロテクション: パワフルな新 OS - XOa 3 に侵入、うろつき、煙検知用のアプリケーション - Xapps
- ・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保証されるアラーム受信; サイトパルス・プロトコルによるライフチェック
- ・効率: H.264 ビデオ圧縮により高画質ビデオながら最適な帯域幅を使用、デュアル・コーデック (アナログ) 或いはマルチストリーム (IP) 使用により、カメラ毎に録画とライブ映像の画質を完全に独立して設定
- ・トータル・コストの削減: デバイス毎に最大 32IP カメラまで
- ・複数のリモート・サイトの管理を容易にし、効率を改善、人件費を削減、リモート・サイトをフルに監視し、コントロールする事により、現場でのセキュリティ要員が不要
- ・スピード: アラーム映像の迅速な評価により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ながら、アラームの原因を素早く突き止める
- ・アラーム受信は 7 秒以内
- ・アラーム録画映像 (VMD) 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: 使い勝手のよい、設定と管理用クライアント・ソフトウェア、現場でビデオと VCA ライセンスを追加し、転送する為の Xchange Tool
- ・360° カメラをサポート + 画像歪み修正

* 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® XOa™ 3 SecurityPlus Remotely Programmable Operating System, Linux based
Video Input	Up to 32 video inputs. Modular: 4–20 analogue cameras; 1–32 IP cameras*
Video Output	XGA – Multiple matrix type views
Video Compression	H.264
Video Resolution	Analogue: CIF/SIF, QCIF/QSIF, 2CIF/2SIF, 4CIF/4SIF IP: up to HD/MP resolution*
Images/Second	PAL/NTSC: up to 25/30 ips
Bandwidth Consumption	6 ips CIF, 70 kbps; 12 ips 4CIF, 400 kbps
Bandwidth Management	Configurable variable or constant bitrate / Configurable bandwidth limiter
Audio Input	Analogue: 1 per camera. IP: built-in audio input supported*
Audio Output	Standard 1 line level output. Optional: up to 1 per camera via audio switcher(s)
Command Inputs	On the box: up to 40, depending on model. Via Ethernet I/O module with PoE: up to 128
Relay Outputs	On the box: up to 16, depending on model. Via Ethernet I/O module with PoE: up to 128
Web Server	XOa client – integrated web client application (ActiveX)
Ethernet	2 x 100/1000BASE-T, autodetection, full duplex, RJ45
Recording Type	Schedule, Detection, Event
PTZ Cameras	Analogue: via RS-485 or coax (DTC). IP: brand specific, generic, or ONVIF Profile S*
Management	Web client interface (XOa 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. 4 x 4 TB SATA hard disks. RAID 1 support
Warranty	2 years
Dimensions	(W x H x L): 445 x 132 x 300 mm (17.52" x 5.20" x 11.8")
Ordering Information	Available models: IP, Hybrid, IP Tx, Hybrid Tx (Tx = transmission only). Please contact your local Xtralis ADPRO provider for detailed product information.
Analytics	Basic motion detection (VMD), camera tamper detection. IntrusionTrace™, LoiterTrace™, SmokeTrace™, ClientTrace™ (separate datasheets available)
Mobile Apps	iTrace, iPIR, iCommission, iRespond

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

Applications



XOa 3

完全な接続性と探知機能を実現する
XOa 3 オペレーティング・システム

Xapps

付加ビデオ解析:

- ・イントルージョン・トレース: 屋外侵入探知、i-LIDS 認定
- ・ロイター・トレース: 屋内・外うろつき探知
- ・スモーク・トレース: スモーク映像確認
- ・クライアント・トレース:
ビジネス・インテリジェンス解析



Mobile Apps

- ・iTrace: リモート・モニタリング、確認とコントロール (iOS と Android)
- ・iRespond: リアルタイムでの状況認識の為、第一応答者(警察、消防署等)に提供 (iOS)
- ・iPIR: ADPRO PRO E センサの歩行テストやパラメータ調整を一人コミッショニング (iOS)
- ・iCommission: ADPRO PRO E センサの垂直方向アラインメント (iOS)



www.xtralis.com/FastTrace2E

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. 26491_03