



Presentación de la serie ADPRO iFT, la siguiente generación de plataformas de multiservicio programables de forma remota (RMG) de Xtralis, con un bajo coste total de propiedad (TCO) para las características multiservicio, calidad y fiabilidad de ADPRO en una solución súper-IP.

El nuevo ADPRO iFT es el modelo básico de la serie que ofrece hasta 16 canales IP. Esta plataforma multiservicio de vídeo IP ejecuta el potente sistema operativo programable de forma remota SecurityPlus X0a 3. Es el único NVR en el mercado que tiene características de supervisión remota completas y de valor real como armar/desarmar, imágenes de eventos en cuadrante y transmisión fiable mediante un protocolo de confirmación propietario. El iFT optimiza el uso del ancho de banda para grabaciones de alta calidad mediante conexiones multistream a la cámara, adaptando la transmisión de vídeo al ancho de banda disponible.

El servidor de aplicaciones en la nube Xchange de Xtralis le permite programar fácilmente el iFT y ofrecer soluciones remotas al instante. Aplicaciones móviles como iTrace ofrecen accesibilidad remota para control 24/24 esté donde esté.

Características

- Escalable: hasta 16 cámaras IP; canal de análisis disponible mediante intercambio (1 canal IP para 1 canal de análisis)
- Compatibilidad con las principales marcas de cámaras: Axis, Sony, Samsung, JVC, Bosch, ACTi, Hikvision, Pelco y muchas más.
- Ampliable: hasta 136 entradas y 132 salidas (8 entradas / 4 salidas en la caja)
- Conexión sencilla de cámara IP mediante el protocolo ONVIF Perfil S
- Grabación de vídeo, análisis de vídeo y transmisión (listo para supervisión remota completa)
- Almacenamiento fiable de datos: soporte de hasta 2 x 4 TB HDD, soporte para RAID 1
- Funciones de análisis integradas (VCA) en X0a 3: IntrusionTrace, LoiterTrace, SmokeTrace, ClientTrace
- Audio bidireccional: permite establecer una comunicación remota instantánea con/desde el sitio
- Integración de PIR de alto nivel: ADPRO PRO E (detectores de infrarrojos pasivos)
- Implementación remota: puesta en marcha, instalación, configuración y gestión Programabilidad en campo mediante la herramienta de licencia Xchange de Xtralis: implementación rápida de aplicaciones VCA de Xtralis (pago por uso), licencias de vídeo y actualizaciones de firmware
- Aplicaciones móviles para supervisión, verificación y control remoto.
- Plataformas de comando y control CMS: VideoCentral Platinum (VCP), M3000 Command and Control Center y Event Management System (EMS)
- Plataforma abierta: facilidad para la integración con software de otros proveedores (X0a-SDK)
- Cumplimiento con BS8418-2010 – listo para BS8418-2015*
- Certificación i-LIDS®**

Ventajas principales

Detección superior e índices de falsas alarmas bajos con menor inversión de capital. La más alta calidad de protección con un coste total de propiedad bajo

- Protección mas alta de las instalaciones: el nuevo y potente X0a 3 ofrece detección de merodeo e intrusión, verificación de humo y aplicaciones Xapps de inteligencia empresarial.
- Fiabilidad: El protocolo de transmisión ADPRO exclusivo es 100% fiable. Recepción de alarmas garantizada mediante la confirmación y la transmisión redundante; protocolo de comprobación del sistema Site Pulse.
- Eficiencia: Compresión de vídeo H.264 y multistream para un óptimo aprovechamiento del ancho de banda al tiempo que se proporciona grabación y visualización de vídeo a máxima calidad.
- Coste total de propiedad bajo: 16 cámaras IP a 8+8 (vídeo y análisis) por sistema de intercambios.
- Gestión fácil de múltiples sitios remotos, que mejora la eficiencia y reduce el coste del personal. Vigilancia y control completos del sitio remoto, ampliando la vigilancia física.
- Velocidad: la evaluación rápida de las imágenes de alarmas de vídeo permite identificar velozmente la causa de la alarma, lo que optimiza la intervención en tiempo real y reduce las costosas respuestas a falsas alarmas.
- Recepción de alarmas en un plazo máximo de 6 segundos.
- Capacidad de búsqueda muy rápida de movimiento posterior a la grabación mediante metadatos en los 16 canales (4 zonas por cámara).
- Uso intuitivo: cliente X0a fácil de usar para la configuración y la gestión.
- Herramienta Xchange para agregar y transferir licencias VCA y vídeo in situ.
- Soporte de cámara de 360° + corrección de aberración esférica de las imágenes: vea todo, en todas partes, en todo momento.

* Código práctico para la instalación y la monitorización remota de sistemas de CCTV activados por detectores.

** - Sistema de detección primaria aprobado por i-LIDS® para alertas operativas en aplicaciones de supervisión de zonas estériles
- Sistema de grabación basado en eventos aprobado por i-LIDS® para aplicaciones de supervisión de zonas estériles

Especificaciones

Sistema operativo	ADPRO® X0a™ 3 SecurityPlus, sistema operativo programable de forma remota, basado en Linux
Entrada de vídeo	1-16 cámaras IP*
Salida de vídeo	XGA – Varias vistas de tipo matricial
Compresión de vídeo	H.264
Resolución de vídeo	Hasta Full HD @25 ips – Resoluciones MPixel de hasta 10 MPixel*
Imágenes/segundo	Full HD @25/30 ips – MPixel: ips es la cámara dependiente
Capacidad del ancho de banda	16 x 5 Mbps
Gestión de ancho de banda	Configurable bitrate constante o variable / Limitador de ancho de banda configurable.
Entrada de audio	Entrada de audio integrada soportada*
Salida de audio	1 salida estándar de línea Opcional: hasta 1 por cámara mediante conmutador(es) de audio
Entradas de comando	8 entradas en la caja (equilibradas) mediante el módulo Ethernet E/S con PoE: hasta 128 (supervisadas/no supervisadas)
Salidas de relé	4 salidas en la caja (contactos conmutados) mediante el módulo Ethernet E/S con PoE: hasta 128 (contactos conmutados)
Servidor web	Cliente de X0a – aplicación de cliente web integrada (ActiveX)
Ethernet	2 x 100/1000BASE-T, autodetección, full duplex, RJ45
Tipo de grabación	Horario / Detección / Evento
Integración de cámara IP	Específico según la marca, genérico o con Perfil S de ONVIF*
Gestión	Interfaz de cliente web (cliente de X0a), ADPRO VideoCentral Platinum, software de gestión HeiTel EMS, M3000 Command and Control Center y software de otros proveedores (disponible SDK)
Suministro de alimentación	90-260 VCA, 50/60 Hz
Temperatura operativa	5-40 °C; módulo Ethernet E/S: 0-40 °C
Humedad	del 20-93 % de humedad relativa sin condensación Módulo Ethernet E/S: ≤ 93 % de humedad relativa sin condensación
Capacidad de disco	Máx. 2 x discos duros SATA de 4 TB. Compatibilidad con RAID 1
Garantía	2 años
Dimensiones (An x Al x L):	441 x 88 x 305 mm (17,36" x 3,46" x 12,00")
Análisis de vídeo	Hasta 8 canales de análisis para IntrusionTrace™, LoiterTrace™, SmokeTrace™, ClientTrace™ (fichas técnicas disponibles por separado)
Aplicaciones móviles	iTrace, iPIR, iCommission, iRespond
Código para pedido	60021310 ADPRO iFT 8IP-2TB-8IN/4OUT

* Depende de la cámara. La lista de cámaras IP compatibles está disponible en www.xtralissecurity.com

Aplicaciones móviles

- iTrace: vigilancia remota, verificación y control (iOS y Android).
- iRespond: avisa a los servicios de intervención rápida (policía, bomberos...) y les proporciona información de la situación en tiempo real (iOS).
- iPIR: permite que una persona ponga en marcha detectores de infrarrojos pasivos ADPRO PRO E y que realice ajustes de parámetros y recorridos de prueba inalámbricos (iOS).
- iCommission: permite que una persona alinee los detectores de infrarrojos pasivos ADPRO PRO E (iOS).



X0a 3

X0a 3, el primer sistema operativo programable de forma remota de SecurityPlus del mundo en el sector, amplía la capacidad de funciones variadas y multiservicio de los RMG de ADPRO. Ahora incluye aplicaciones adicionales en seguridad (verificación de humo), gestión de edificios (climatización, iluminación, comandos...) e inteligencia empresarial (ClientTrace). Cuando se ejecuta X0a 3 en los RMG de ADPRO ofrece una implementación remota al instante de más servicios según los necesite (pago por uso). X0a 3 es el sistema más rentable y eficiente para aumentar la vigilancia física y conseguir una mejor detección de amenazas más exhaustiva y siempre activa.

Xapps

Análisis de vídeo añadidos:

- IntrusionTrace: detección de perímetro exterior para supervisión de zonas estériles (concesionarios de coches, plantas solares, instalaciones eléctricas y almacenes). Certificación i-LIDS®.
- LoiterTrace: detección de merodeo en interior/exterior (graffitis, parques, aparcamientos, recintos escolares, zonas de construcción).
- SmokeTrace: verificación de humo visual remota (centrales nucleares, salas de transformadores, centros comerciales, centros de transportes).
- ClientTrace: aplicación de inteligencia empresarial para aumentar el potencial/ingresos de ventas (depósitos de venta de coches, centros de jardinería, suministros para exteriores, ferreterías).



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

www.xtralis.com

Reino Unido y Europa +44 1442 242 330 D-A-CH +49 431 23284 1 Las Américas +1 781 740 2223

Oriente Medio +962 6 588 5622 Asia +86 21 5240 0077 Australia y Nueva Zelanda +61 3 9936 7000

El contenido de este documento se proporciona "tal cual". Ninguna declaración o garantía (ya sea expresa o implícita) se emitirá en relación con el grado de cumplimiento, precisión o fiabilidad del contenido de este documento. El fabricante se reserva el derecho de cambiar los diseños o las especificaciones sin obligación de informar acerca de ello y sin necesidad de un aviso previo. Salvo que se indique lo contrario, todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas sin limitación cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, se excluyen de forma expresa. Xtralis, el logotipo de Xtralis, The Sooner You Know, VESDA, ICAM, ECO, OSID, HeiTel, ADPRO, IntrusionTrace y LoiterTrace son marcas comerciales y/o marcas registradas de Xtralis y/o sus subsidiarias en los Estados Unidos y/o en otros países. Las menciones a otras marcas en este documento se hace solo con propósito de identificación y pueden ser propiedad de su(s) respectivo(s) propietario(s). El uso de este documento no constituye ni genera una licencia o cualquier otro derecho para utilizar el nombre, la marca comercial o la etiqueta.

Este documento está sujeto a derechos de autor que pertenecen a Xtralis. Se compromete a no copiar, comunicar de forma pública, adaptar, distribuir, transferir, vender, modificar ni publicar cualquier contenido de este documento sin el consentimiento expreso previo por escrito de Xtralis.

Documento nº 27935_02