ADPRO® eFT-S

NVR+ programable a distancia

Le presentamos la serie ADPRO eFT-S (ECO FastTrace Security), la próxima generación de plataformas ADPRO NVR+, que le ofrece un bajo coste total de propiedad para funciones multiservicio, además de la calidad y la fiabilidad propias de una solución IP superior.



ADPRO eFT-S es una plataforma multiservicio de vídeo IP que se ejecuta dentro del potente sistema operativo XO Security+. Es el único NVR que ofrece funciones completas de monitoreo remoto, como las de arme/desarme, imágenes cuádruples de eventos y transmisión segura a través de un protocolo de reconocimiento patentado. El eFT-S optimiza el uso del ancho de banda para una grabación de alta calidad mediante conexiones de cámara de multisecuencia, adaptando la transmisión de vídeo al ancho de banda disponible.

Diseñado para operación remota, ADPRO eFT-S admite la visualización de videos y eventos a través de clientes en red, incluidos CMS y la aplicación móvil iTrace para monitoreo y control 24 horas al día, 365 días al año, dondequiera que esté. ADPRO Xchange también le permite administrar de forma remota las licencias de canales de análisis e IP adicionales y la actualización masiva del firmware para lograr la máxima flexibilidad.

Un dispositivo eFT-S con 8-16 canales de vídeo y hasta 8 canales de análisis prémium o un dispositivo eFT-S con 8 canales de vídeo y 8 canales de análisis puede ser todo lo que necesite para reforzar la vigilancia en su negocio.

ADPRO eFT-S es un nuevo paradigma de videovigilancia de bajo coste y con un alto rendimiento y comodidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Connexion P2P pour une connexion à distance simple et flexible.
- Transmisión segura de extremo a extremo: el vídeo está cifrado (HTTPS) desde la cámara hasta el espectador para evitar manipulaciones.[2]
- Escalable: de 8 a 16 cámaras IP y hasta 8 canales de análisis
- Disponible en puertos sin PoE y puertos con PoE (8 PoE)
- Integración con las cámaras IP Honeywell serie 30/35/60/70 y compatibilidad con cámaras IP compatibles con ONVIF Profile S & T
- Fácil conexión de la cámara IP a través de la grabación de vídeo, el análisis de vídeo y la transmisión (todo listo para la supervisión remota)
- Almacenamiento de datos seguro: hasta 2 x 10 TB para grabaciones más largas con mayor calidad
- Soporte RAID 1 para un almacenamiento seguro (se necesita un mínimo de 2 discos duros iguales)
- Detección superior y bajas tasas de falsas alarmas utilizando los análisis de vídeo IntrusionTrace y LoiterTrace integrados (se requieren licencias)
- Audio bidireccional: permite la comunicación remota instantánea hacia/desde el sitio
- Integración de alto nivel con detectores de infrarrojos pasivos (PIR) ADPRO PRO, incluida la comunicación a través de IP, la doble llamada inteligente y la alarma de zona de arrastre
- Implementación remota: puesta en marcha, configuración y gestión
- Aplicación móvil iTrace en iOS/Android para el monitoreo, la verificación y el control remotos
- Plataforma de mando y control CMS Video Central Platinum (VCP)
- Plataforma abierta: fácil integración con software de terceros (XO-SDK)
- Protección de alta calidad con bajo coste total de propiedad
- Fiabilidad: El protocolo de transmisión patentado de ADPRO es 100 % seguro con recepción de alarma garantizada por acuse de recibo y transmisión redundante; comprobación de la vida útil del protocolo Site Pulse.
- Eficiencia: La compresión H.264/H.265 [1] y el multiflujo de vídeo para un uso óptimo del ancho de banda al tiempo que proporciona vídeo de la más alta calidad para la grabación y la visualización.
- Bajo TCO: De 8 a 16 cámaras IP y hasta 8 canales de análisis por dispositivo, obteniendo el precio más bajo por canal.
- Fácil gestión de múltiples sitios remotos mejora la eficiencia y reduce los costes de personal. Vigilancia y control total del sitio remoto, extendiendo la vigilancia humana.
- Seguridad eficaz: Las anotaciones de vídeo y de imagen permiten una evaluación rápida de las causas de alarma, optimizando la intervención en tiempo real para reducir las costosas pérdidas y/o daños en el sitio.
- Velocidad: Recepción de alarma en menos de 7 segundos.
- Búsqueda extremadamente rápida e inteligente en metadatos de movimiento después de la grabación.
- VMD: 4 zonas por cámara.
- Uso sencillo: cliente XO fácil de usar para la configuración y la gestión.
- Xchange2 pour l'ajout de licences vidéo et VCA
- Actualización masiva de firmware de forma remota
- Soporte de nuevo tipo de licencia intercambiable entre LoiterTrace e IntrusionTrace.
- Compatibilidad con la cámara 360° + distorsión de la imagen: ver todo, en todas partes, siempre.
- Basado en IP y compatible con los últimos análisis y vídeo H265 con resolución 4K.

[1] *iTrace 1.5.0.6 en iOS, iTrace 1.4.1.0 en Android y versiones anteriores no son compatibles con H.265 113*

[2] *Cuando la transmisión segura está habilitada. El audio devuelto desde el cliente XO / CMS a las cámaras se desactivará.*

Honeywell

ADPRO® eFT-S

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (SUITE)

- Para el uso como parte de sistemas de vídeo que cumplen con la Sección 889 de la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA).
- El TPM (Módulo de plataforma segura) proporciona transmisión de extremo a extremo y cifrado de comandos a través de claves criptográficas integradas.
- La función de arranque seguro combinada con los estándares de ciberseguridad de Honeywell ayuda a garantizar la protección de datos.

ESPECIFICACIONES			
Modelo eFT-S		**680020060** **680021660**	**682020060** **682021360**
Licencias de cámaras IP	**Incluidas**	**8**	**8**
	Máx.	**16**	**16**
Licencias de xTrace Analytics	**Incluidas**	**0**	**0**
	Máx.	**8**[1]	**8**[1]
Total de cámaras IP + licencias de xTrace Analytics (máx.)		**16**	**16**
Sistema operativo		Sistema operativo de seguridad ADPRO® XO™, basado en Linux	
Salida de vídeo		HDMI[2]: HDMI x 1 (4 K Max), VGA x 1 (1080 P)	
Compresión de vídeo		H.264/H.265 (H.265 compatible con Honeywell, ONVIF y controlador genérico)	
Resolución de vídeo		**Resolución de hasta 4K;** para un rendimiento óptimo, cuando se utilizan cámaras 4K en un dispositivo XO, el número de cámaras y canales analíticos (IntrusionTrace y/o LoiterTrace) admitidos se reduce en proporción a la resolución.	
Fotogramas por segundo		Full HD/1080p a 25/30 fps (PAL/NTSC)	
Ancho de banda (vídeo)		16 x 5 Mbps	
Gestión del ancho de banda		Configuración variable o tasa de bits constante / Limitador del ancho de banda configurable	
Entrada de audio		Entrada de audio de la cámara IP compatible	
Salida de audio		Salida de audio analógica (jack de 3,5 mm) y salida de audio digital desde las cámaras IP. Audio zonificado compatible.	
Entradas integradas [3]		**6** entradas [3]	
Entradas externas (a través de la unidad Net I/O con PoE)		Hasta **128** entradas monitoreadas a través de las unidades Net I/O.	
Salidas integradas		**2** salidas [3]	
Salidas de relé externas (a través de la unidad Net I/O con PoE)		Hasta **128** salidas de relé a través de las unidades Net I/O.	
Capacidad máxima de almacenamiento		2 x 10 TB	
Red		2 x RJ45 : Interfaces Ethernet autoadaptativas de 10M/100M/1000M.	
Soporte PoE		Ninguno	**8** puertos
Tipo de grabación		Programación/Detección/Evento	
Integración de la cámara IP		Controlador específico de la marca, genérico, ONVIF o Honeywell	
Gestión		Cliente XO, ADPRO VCP, software de terceros (SDK disponible), aplicación iTrace en iOS/Android	
Fuente de alimentación		100-240V AC, 50/60 Hz	
Consumo de energía		Máx. 180 W; 15 W sin HDD Potencia de salida de los puertos PoE: 130W máx. (30W máx. para un solo puerto)	
Temperatura de funcionamiento		-10 °C ~ 55 °C	
Humedad		Menos del 90 % de HR	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)		372,0 × 313,3 × 46,5 mm (14,65 × 12,33 × 1,83 pulgadas)	
Soporte de montaje de 19 pulgadas		Sí	
Análisis		Básica: Detección de movimiento, manipulación. xTrace Analytics [1] IntrusionTrace™, LoiterTrace™ (se requieren licencias opcionales)	

Aplicaciones Para Móviles

- **iTrace:** Supervisión, verificación y control remotos (iOS y Android).

Sistema Operativo de Seguridad XO

El sistema operativo de seguridad XO amplía las capacidades multiservicio de los NVR de ADPRO con una completa gama de funciones. XO permite que un eFT-S admita hasta 16 canales de cámara IP y hasta 8 canales de análisis (en total 16 canales, un canal de cámara puede compensar un canal de análisis), lo que permite al cliente aprovechar el análisis de xTrace para detectar intrusiones y merodeo y desarrollar capacidades de gestión al tiempo de proporcionar una respuesta remota inmediata. Proporciona una transmisión sin interrupciones en vivo, 24/365, de eventos de vídeo de muy alta calidad a estaciones de monitoreo remoto; proporcionando disuasión a través de una respuesta multinivel que incluye audio, controles de iluminación/puertas, HVAC, así como el envío de primera respuesta. XO proporciona la primera solución tecnológica para aumentar de manera efectiva la seguridad de la vigilancia humana con una detección inteligente y precisa, de manera más rentable y con una mayor confiabilidad. Los clientes que implementan XO pueden emplear un enfoque de seguridad basado en e"pagos en función del crecimiento", recurriendo a análisis donde y cuando sea necesario.

xTrace Analytics

Análisis de vídeo prémium (se requiere disponer de licencias adicionales):

- **IntrusionTrace™:** Detección perimetral verificada por vídeo al aire libre para el monitoreo de zonas estériles (concesionarios de automóviles, parques solares, instalaciones de generación de energía y almacenes).
- **LoiterTrace™:** Video verified loitering detection for indoor & outdoor applications (graffiti, parks, carparks, school grounds and construction areas).

La nueva función de análisis para ADPRO permite al cliente solicitar una licencia VCA con la capacidad de cambiar cada canal individualmente entre LoiterTrace e IntrusionTrace en cualquier momento, ahorrando la necesidad de comprar licencias separadas.

[1] Un canal debe tener una licencia de cámara IP antes de poder añadirle una licencia de Analytics.

[2] La resolución HDMI debe configurarse de acuerdo con las resoluciones disponibles en la pantalla Monitor en el XO Software Client.

[3] La E/S incorporada se desactivará cuando se utilice una E/S externa.

ADPRO® eFT-S

PEDIDOS	
680020060	ADPRO eFT-S, 8 cámaras IP. licencias, sin HDD, 6 entradas, 2 salidas, sin PoE, 2 ranuras HDD
682020060	ADPRO eFT-S, 8 cámaras IP. licencias, sin HDD, 6 entradas, 2 salidas, 8 PoE, 2 ranuras HDD
680021660	ADPRO eFT-S, 8 cámaras IP. licencias, 6 TB HDD, 6 entradas, 2 salidas, sin PoE, 2 ranuras HDD
682021360	ADPRO eFT-S, 8 cámaras IP. licencias, 2TB HDD, 6 entradas, 2 salidas, 8 PoE, 2 slots HDD

Para más información:
hwll.co/securityES

Building Automation
Commercial Security
Calle María de Portugal 3-5
28050 - Madrid
España
Tel: +34 902 667 800

ADPRO, FastTrace, iFT, iFT-E, eFT, eFT-S, iFT Gateway, IntrusionTrace, LoiterTrace, XO, iTrace, iCommand, iCommission, iPIR y FMST son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Honeywell y/o sus subsidiarias en Estados Unidos y/u otros países.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Honeywell se reserva el derecho, sin notificación, para realizar cambios en diseño o especificaciones del producto.

HBA-SEC-ADPROXO-EFT-S-01-ES-ES(0224)DS-T
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell