

ADPRO® iFT™ Gateway

4-Kanal-Videoübertragung

Wir stellen den ADPRO iFT-Gateway vor, das Einstiegsmodell des XOfähigen NVR+-Portfolios mit vollständigen Fernüberwachungsfunktionen, die Sicherheitsprofis an ADPRO schätzen.

iFT-Gateway, die nächste Generation auf dem Gebiet der kostengünstigen IP-Videoalarmübertragung, bietet 4 IP-Kanäle für die Videoübertragung mit der Option zur problemlosen Erweiterung durch 4 Kanäle für die ADPRO-Analyse und die Ereignisaufzeichnung per MicroSD-Karte. Diese Plattform ist ideal für lokale Einzelhandel-, Wohnbereichs- und Remote-Standanwendungen geeignet.

Diese IP-Video-Multiservice-Anwendung verwendet die leistungsstarke XO 4-Sicherheits- und Betriebssystemsoftware mit umfassenden Fernüberwachungsfunktionen wie Aktivierung/Deaktivierung, Ereignis-Quad-Ansichten bei zuverlässigster und sicherster Übertragung von Alarmen – anders als bei Lösungen von Mitbewerbern, die auf der unsicheren Übertragung von Alarmen per E-Mail basieren.



Der iFT-Gateway optimiert die Bandbreitennutzung für eine hohe Übertragungsqualität über Multistream-Kameraanschlüsse und Anpassung der Videoübertragung an die verfügbare Bandbreite.

Hinzufügen von bis zu 4 ADPRO-Analysekanälen für Sofort-Fernüberwachungslösungen. Mobile Apps wie iTrace ermöglichen den Remote-Zugriff für Überwachung und Steuerung rund um die Uhr, von jedem beliebigen Ort aus.

MERKMALE

- Bis zu 4 IP-Kanäle mit der Option für modernste Analysefunktionen zur internen und externen Verwendung für alle vier Kamerakanäle
- Unterstützung aller großen Kameramarken: ACTI, Arecont, Avigilon, Axis, Bosch, Brickcom, Hikvision, Hikvision AVE, Honeywell Performance⁽¹⁾, equiP^(1,2), HDZ⁽¹⁾ und serie 30⁽²⁾, JVC, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, VISTA⁽²⁾, FLIR⁽²⁾ und Unterstützung für Kameras mit ONVIF-Profil S/T-Treiber
- V2-Netzwerk- oder USB-E/A-Module bieten die Option für vollständig überwachte Eingaben
- Video-Ereignisaufzeichnung möglich mit einer optionalen MicroSD-Karte
- 2-Wege-Audio über 2-Wege-Audio-kompatible Kameras verfügbar
- Optionale erweiterte integrierte Videoanalysefunktionen; wählen Sie für jeden Kamerakanal ADPRO IntrusionTrace- oder ADPRO LoiterTrace-Analytics
- Benutzerfreundliche Inbetriebnahme, Einrichtung, Konfiguration und Verwaltung
- Mobile Apps für Fernüberwachung, -überprüfung und -steuerung
- CMS-Steuer- und Regelungsplattform: VideoCentral Platinum (VCP), Event Management System (EMS) und iOS/Android iTrace App
- Offene Plattform: einfache Integration mit Software von Drittanbietern (XO-SDK)
- Überlegene Erkennung und niedrige Fehlalarmrate mit Schutz auf höchstem Niveau zu einem erschwinglichen Preis.
- Vielfache Anwendungsmöglichkeiten:
 - Ladenlokale
 - Wohnbereiche
 - Temporärer Schutz
 - Kleine entfernte Standorte
- Höchster Standortschutz: leistungsstarkes neues XO 4-System mit Intrusion- und Loitering-Analytics
- Zuverlässigkeit: Das proprietäre ADPRO Übertragungsprotokoll ist zu 100% zuverlässig with garantierter Alarmempfang durch Bestätigung und redundante Übertragung; Site Pulse-Protokoll-Funktionsprüfung
- Effiziente Videokompression und Multistreaming für optimale Bandbreitennutzung bei höchster Videoqualität für Aufzeichnung und Wiedergabe
- Niedrige Kosten: 4 IP-Kamera mit optionalen 4 Analysekanälen
- Einfache Verwaltung mehrerer entfernter Standorte verbessert die Effizienz und senkt die Personalkosten
- Erweiterte Schutzpersonalkompetenz durch vollständige Standort-Fernüberwachung und -steuerung
- Geschwindigkeit: Schnelle Auswertung der Videoalarmbilder ermöglichen eine schnelle Erkennung der Alarmursache, so dass der Echtzeit-Eingriff optimiert und teure Reaktionen auf Fehlalarme reduziert werden können
- Benutzerfreundlicher XO-Client für einfache Konfiguration und Verwaltung
- Moderner Kameramanipulationsschutz mit XO 4.2
- 360°-Kameraunterstützung und Bildverzeichniskorrektur: Sie sehen alles – überall und immer

(1) Honeywell Performance-, equiP- und HDZ-Kameras werden ab der XOA 3.2.33-Version unterstützt.

(2) Uniview, Honeywell equiP serie 2019 und serie 30, VISTA und FLIR-Kameras werden ab der XO 4.5-Version unterstützt.

ADPRO® iFT™ Gateway

TECHNISCHE DATEN		
BETRIEBSSYSTEM	ADPRO® XO™ Security Operating System, Linux-basiert	
VIDEOEINGANG	4 IP-Kameras	
VIDEOAUSGANG	Nicht verfügbar	
VIDEOKOMPRIERUNG	H.264 und H.265 - abhängig von der Kamera mit XO 4.2 und höher	
VIDEOAUFLÖSUNG UND IPS	4 Analysestreams, max. 4 SIF/5 fps, max. 1 Mbit/s, mit Analysefunktionen auf jedem Kanal. 4 Streams, max. 1920 x 1080/25 fps, max. 2 Mbit/s.	
WIFI	802.11 b/g/n 2,4 Ghz Broadcom AP6212-Modul	
BANDBREITENNUTZUNG	4 Streams, 1920 x 1080/25 fps, max. 2 Mbit/s.	
BANDBREITENMANAGEMENT	Konfigurierbare variable oder konstante Bitrate/Konfigurierbarer Bandbreitenbegrenzer	
AUDIOEINGANG	Über genehmigte Kameras	
AUDIOAUSGANG	Über genehmigte Kameras und lokale 2 V-Ausgangs impedanz 600 Ω	
ALARMEINGÄNGE	Über XO-E/A-Schnittstellen-USB-Modul: bis zu 20 Über Netzwerk-E/A-Modul mit PoE: 4 bis 128*	
RELAISAUSGÄNGE	Über XO-E/A-Schnittstellen-USB-Modul: bis zu 8 Über Netzwerk-E/A-Modul mit PoE: 4 bis 128	
USB-ANSCHLÜSSE	2	
WEBSERVER	XO -Client – integrierte Web-Client-Anwendung (ActiveX)	
ETHERNET	10/100 BASE-T, Autodetection, Vollduplex, RJ45	
AUFNAHMEART	Ereignisaufzeichnung auf MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten), Mindestkapazität 32 GB	
IP-KAMERAIntegration	Markenspezifischer, generischer oder ONVIF-Profil S und T**-Treiber	
MANAGEMENT	Web-Client-Schnittstelle (XO Client), ADPRO VideoCentral Platinum, Event Management Software, M3000 Managementsoftware, Software von Drittanbietern (SDK verfügbar) sowie iOS/Android iTrace App.	
STROMVERSORGUNG	5 VDC/2 A über universelles 120/240 VAC-Netzteil	
BETRIEBSTEMPERATUR	0 zu 70 °C Lagerungstemperatur -10 to 70 °C	
FEUCHTIGKEIT	5-90 % nicht kondensierend	
GARANTIE	Bis zu 2 Jahre für Rückgabe, Porto zu Lasten des Kunden. Kein Vorabaustausch.	
ABMESSUNGEN (B X H X T)	101.6 x 101.6 x 23.6 mm	
ANALYSE	Erweiterter Kameramanipulationsschutz mit optional bis zu 4 zusätzlichen erweiterten Analysekanälen (IntrusionTrace™ oder LoiterTrace™, separate Datenblätter verfügbar). Bewegungserkennung und Post-Bewegungserkennung sind im iFTGateway enthalten.	
MOBILE APP	iTrace	
ARTIKELNUMMER	66000000	iFT Gateway
	49976020	iFT Gateway Analytic-Paket

Die Inhalte dieses Dokuments werden „wie besehen“ bereitgestellt. Alle anderen Zusicherungen oder Gewährleistungen (seien sie ausdrücklich oder konkludent) hinsichtlich der Vollständigkeit, Genauigkeit oder Zuverlässigkeit der Inhalte dieses Dokuments werden ausgeschlossen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Design oder den Spezifikationen vorzunehmen. Sofern nichts anderes vereinbart, werden alle ausdrücklichen oder konkludenten Gewährleistungen, einschließlich unter anderem jede konkludente Gewährleistung der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck ausgeschlossen. The Sooner You Know, VESDA-E, VESDA, ICAM, ECO, OSID, HeiTel, ADPRO, IntrusionTrace, LoiterTrace, ClientTrace, SmokeTrace, XOa, XOh, iTrace, iCommand, iRespond, iCommission, iPIR und FMST sind Warenzeichen und / oder eingetragene Warenzeichen der Xtralis und / oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und / oder anderen Ländern. Weitere Markennamen, welche genannt werden, sind nur zum Zwecke der Identifizierung und können möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber (s) sein. Ihre Verwendung dieses Dokuments begründet weder ein Lizenzrecht noch ein anderes Recht zur Nutzung des Namens und/oder des Markenzeichens und/oder des Labels.

Für zusätzliche Informationen:

Email : info.security.de@honeywell.com
www.security.honeywell.com/de

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
 Johannes-Mauthe-Str. 14
 72458 Albstadt
 Deutschland
 Telefon: +49 (0) 7431/ 801-0
www.honeywell.com

HSV-IFTGTW-03-DE(1119)DS-Z
 © 2019 Honeywell International Inc.

XO 4

Das XO Security-Betriebssystem erweitert die umfassenden Multi-Service-Funktionen der ADPRO NVR+. XO 4 ermöglicht einem iFT-Gateway das Angebot von vier IP-Kanälen für die Videoübertragung mit der Option zur problemlosen Hinzufügung von 4 Kanälen für ADPRO-Analysen und die Ereignisaufzeichnung über MicroSD-Karte. Dadurch kann der Kunde ADPRO-Analysen zur Erkennung von Einbrüchen und Herumlungen sowie Gebäudeverwaltungsfunktionen nutzen – mit sofortigen Remote-Reaktionen. Rund um die Uhr (24/365) erfolgt die zuverlässige Übertragung von Videoereignissen an Überwachungseinrichtungen in bester Qualität. Ein hohes Maß an Abschreckung wird durch Reaktionsmöglichkeiten auf unterschiedlichen Ebenen erzielt, einschl. Audioübertragung, Steuerung von Beleuchtung und Türen, Klimasteuerung sowie zielgenaue Weiterleitung (First Responder Dispatch). XO 4 ist die erste Technologielösung, die menschliches Wachpersonal effektiv durch eine intelligente und präzise Erkennungsfunktion ergänzt – kosteneffizient und mit höherer Zuverlässigkeit.

ADPRO Analyse

Für jeden Kamerakanal sind die folgenden Analysefunktionen verfügbar:

- **IntrusionTrace:** Außenbereichserkennung zur Videoüberwachung steriler Zonen.
- **LoiterTrace:** videobasierte Verweildauererkennung im Innen- und Außenbereich.

Weitere Informationen zur i-LIDS® Zertifizierung siehe Dokument-Nr. 21802.

Bitte beachten Sie, dass die i-LIDS-Zertifizierung durch die CPNI-Klassifizierung ersetzt wurde – Zugelassen für die Verwendung in der Regierung des Vereinigten Königreichs. Weitere Informationen erhalten Sie beim CPNI.

ADPRO iFT Gateway Commissioning-Tool

Das ADPRO iFT Gateway Commissioning-Tool sorgt für die schnelle und bequeme Bereitstellung des ADPRO iFT-Gateways. Geben Sie die IP-Adresse für das Gerät an, registrieren Sie seine System- und IPLizenzen, und fügen Sie (optional) bis zu 4 ADPRO-Analysekanäle hinzu – in einem einzigen Vorgang ohne Neustart. Sobald der ADPRO iFT-Gateway bereitgestellt ist starten Sie den XO-Client, und beginnen Sie mit der vollständigen Konfiguration des Geräts mit diesem Tool.

Honeywell