



Wir stellen den ADPRO iFT-Gateway vor, das Einstiegsmodell des XO-fähigen 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-Standortanwendungen 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, equiP, JVC, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony und Unterstützung für Kameras mit ONVIF-Profil S-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)

### Wesentliche Vorteile

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

### Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	ADPRO® XO™ Security Operating System, Linux-basiert
<b>Videoeingang</b>	4 IP-Kameras
<b>Videoausgang</b>	Nicht verfügbar
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 und H.265 - abhängig von der Kamera mit XO 4.2 und höher
<b>Videoaufösung und IPS</b>	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.
<b>WiFi</b>	802.11 b/g/n 2,4 Ghz Broadcom AP6212-Modul
<b>Bandbreitennutzung</b>	4 Streams, 1920 x 1080/25 fps, max. 2 Mbit/s.
<b>Bandbreitenmanagement</b>	Konfigurierbare variable oder konstante Bitrate/Konfigurierbarer Bandbreitenbegrenzer
<b>Audioeingang</b>	Über genehmigte Kameras
<b>Audioausgang</b>	Über genehmigte Kameras und lokale 2 V-Ausgangsimpedanz 600 Ω
<b>Alarমেingänge</b>	Über XO-E/A-Schnittstellen-USB-Modul: bis zu 20 Über Netzwerk-E/A-Modul mit PoE: 4 bis 128*
<b>Relaisausgänge</b>	Über XO-E/A-Schnittstellen-USB-Modul: bis zu 8 Über Netzwerk-E/A-Modul mit PoE: 4 bis 128
<b>USB-Anschlüsse</b>	2
<b>Webserver</b>	XO -Client – integrierte Web-Client-Anwendung (ActiveX)
<b>Ethernet</b>	10/100 BASE-T, Autodetection, Vollduplex, RJ45
<b>Aufnahmeart</b>	Ereignisaufzeichnung auf MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten), Mindestkapazität 32 GB
<b>IP-Kameraintegration</b>	Markenspezifischer, generischer oder ONVIF-Profil S**-Treiber
<b>Management</b>	Web-Client-Schnittstelle (XO Client), ADPRO VideoCentral Platinum, Event Management Software, M3000 Managementsoftware, Software von Drittanbietern (SDK verfügbar) sowie iOS/Android iTrace App.
<b>Stromversorgung</b>	DC 5 V/2 A über universelles 120/240 VAC-Netzteil
<b>Betriebstemperatur</b>	0 zu 70 °C Lagerungstemperatur -10 to 70 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	5–90 % nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	Bis zu 2 Jahre für Rückgabe, Porto zu Lasten des Kunden. Kein Vorabaustausch.
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	101.6 x 101.6 x 23.6 mm
<b>Analyse</b>	Erweiterter Kameramanipulationsschutz mit optional bis zu 4 zusätzlichen erweiterten Analysekanälen (IntrusionTrace™ oder LoiterTrace™, separate Datenblätter verfügbar). Bewegungserkennung und Post-Bewegungserkennung sind im iFT-Gateway enthalten.
<b>Mobile App</b>	iTrace
<b>Artikelnummer</b>	66000000 iFT Gateway 49976020 iFT Gateway Analytic-Paket

\* Überwachte und nicht überwachte Eingaben je nach Netz-E/A-Unit-V2-Hardware und V2-Firmware in Verbindung mit mindestens XO 4.2-Firmware auf dem steuernden ADPRO iFT-Gateway-Gerät.

\*\* Abhängig von der Kamera. Liste der unterstützten IP-Kameras, auf [www.xtralissecurity.com](http://www.xtralissecurity.com) verfügbar

### Mobile App

- iTrace: Fernüberwachung, Prüfung und Steuerung (iOS und Android).

Hinweis: Dieses Produkt unterstützt nicht die Post-Ereignisaufzeichnung, Video-out, kontinuierliche Aufzeichnung, SmokeTrace, Aufzeichnungszeitpläne oder serielle Daten für PIRs. Das Gerät verfügt nicht über einen batteriegepufferten RTC, daher ist die NTP-Synchronisierung erforderlich.

[www.xtralis.com](http://www.xtralis.com) | [www.MyiFTGateway.com](http://www.MyiFTGateway.com)

Großbritannien und Europa +44 1442 242 330 D-A-CH +49 431 23284 1 Nord-/Südamerika +1 800 229 4434

Naher Osten +962 6 588 5622 Asien +86 21 5240 0077 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000

Die Inhalte dieses Dokuments werden, wie besessen\* 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.

Xtralis, the Xtralis logo, 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 seiner 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.

Das vorliegende Dokument unterliegt dem Urheberrecht der Xtralis. Sie erklären sich damit einverstanden, die Inhalte dieses Dokuments ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Xtralis nicht zu kopieren, zu veröffentlichen, anzupassen, zu vertreiben, zu übertragen, zu verkaufen oder zu verändern. Dok.-Nr.: 33632\_06

### 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.

### 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 IP-Lizenzen, 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. Besuchen Sie [www.MyiFTGateway.com](http://www.MyiFTGateway.com).