



# ADPRO iFT™ Gateway



## Opis

Nowy, najmłodszy członek rodziny ADPRO FastTrace - iFT Gateway, zasilił portfolio profesjonalnych rozwiązań do wideoweryfikacji opartych na systemie XO marki ADPRO. iFT Gateway, to ekonomiczne rozwiązanie IP nowej generacji do transmisji alarmów wideo. Oferuje 4 kanały IP z opcją rozszerzenia ich o analitykę oraz możliwość nagrywania zdarzeń na karcie microSD. Jest to platforma idealna dla rynku sprzedaży detalicznej lub podmiotów prywatnych. Oparta na najnowszym systemie XO 4 Security+ oferującym pełną zdalną obsługę w tym: uzbrajanie/rozbrajanie, obrazy alarmowe w układzie poczwórnym z niezawodną transmisją.

iFT Gateway pozwala na optymalizację użycia przepustowości łącza w celu uzyskania wysokiej jakości transmisji z wielu kamer. Posiada obsługę do 4 kanałów analityki IntrusionTrace lub LoiterTrace, dzięki czemu jest bardzo łatwym w obsłudze narzędziem do zdalnego monitoringu. Pozwala na integrację kamer wielu czołowych producentów tj. np. Axis, Bosch, Samsung, Sony, HikVision, Honeywell oraz wielu innych działających na protokole ONVIF. Urządzenie można rozbudować o moduł wejść/wyjść USB, co dodatkowo zwiększa jego atrakcyjność, a aplikacje mobilne, jak np. iTrace, oferują zdalny dostęp do systemu 24h/365 dni w roku z każdego miejsca na świecie. Jego niewielkie rozmiary, atrakcyjna cena oraz wiele możliwości oferowanych przez system XO sprawiają, że przypadnie on do gustu wielu osobom.

## Cechy:

- Oferuje do 4 kanałów IP z opcją pozwalającą na dodanie zaawansowanej analityki dla 4 kanałów
- Wsparcie dla większości kamer największych producentów: ACTI, Arecont, Avigilon, Axis, Bosch, Brickcom, Hikvision, Hikvision AVE, Honeywell Performance, equip, JVC, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, a także wsparcie dla kamer z ONVIF Profile S
- Możliwość podłączenia modułu wejść/wyjść sieciowych (V2) lub USB I/O z opcją pełnego monitorowania stanu
- Nagrywanie zdarzeniowe na karcie MicroSD
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku torem audio kamery
- Obsługa analityki: ADPRO IntrusionTrace lub ADPRO LoiterTrace
- Narzędzie do konfiguracji, zarządzania i uruchomienia
- Aplikacja mobilna do zdalnego monitoringu, weryfikacji i kontroli iOS/Android iTrace App
- Powiązanie z oprogramowaniem Stacji Monitoringu: VideoCentral Platinum (VCP), Event Management System (EMS)
- Otwarta platforma: łatwość integracji z oprogramowaniem firm trzecich (XO-SDK)

## Korzyści

- Doskonała detekcja i niski współczynnik fałszywych alarmów połączony z najwyższą jakością ochrony w przystępnej cenie.
- Wiele zastosowań:
  - sklepy detaliczne
  - prywatne posesje
  - ochrona tymczasowa
  - małe odległe lokalizacje
- Wysoki poziom zabezpieczenia: ulepszony system XO4 z analityką detekcji wtargnięć i wałęsania się
- Niezawodność: autorski system transmisji ADPRO ze 100% niezawodnością oraz gwarantowanym odbiorem alarmów poprzez potwierdzenie i zapasową transmisję włącznie z protokołem weryfikacji „życia urządzenia”
- Wydajna kompresja obrazu oraz wielo-strumieniowość w celu optymalnego wykorzystania łącza i jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości obrazu do nagrań i na żywo
- Niski koszt: 4 kanały IP z opcjonalną analityką
- Łatwe zarządzanie wieloma obiektami zwiększa wydajność i redukuje koszt personelu
- Pełne zabezpieczenie oraz kontrola obiektów rozszerzająca możliwości ochrony
- Szybkość: szybka ocena obrazów alarmowych umożliwia szybką identyfikację przyczyny alarmu, optymalizuje wyjazdy grup interwencyjnych oraz redukuje kosztowne reakcje na niechciane alarmy
- Przyjazny użytkownikowi interfejs systemu XO
- Zaawansowane zabezpieczenie sabotażu kamer w wersji XO 4.2
- Wsparcie dla kamer 360° + prostowanie obrazu: zobaczysz wszystko, wszędzie, zawsze

## Specyfikacja:

<b>System operacyjny</b>	ADPRO® XO™ Security Operating System, bazujący na Linuksie
<b>Wejścia wideo</b>	4 kamery IP
<b>Wyjścia wideo</b>	brak
<b>Kompresja obrazu</b>	H.264 oraz H.265 – w zależności od kamery
<b>Rozdzielczość oraz IPS</b>	4 kanały analityki max 4SIF/5fps max. 1Mbps, z włączoną analityką dla każdego kanału, 4 strumienie max. 1920x1080/25fps max. 2Mbps.
<b>WiFi</b>	802.11 b/g/n 2.4 GHz – moduł Broadcom AP6212
<b>Przepustowość</b>	4 strumienie 1920x1080/25fps max. 2Mbps
<b>Zarządzanie pasmem</b>	Konfigurowalny stały lub zmienny strumień, ograniczenie pasma
<b>Wejście audio</b>	Przez kanał audio zatwierdzonych kamer
<b>Wyjście audio</b>	Poprzez kanał audio zatwierdzonych kamer oraz lokalne 2V wyjście o impedancji 600Ω
<b>Wejścia alarmowe</b>	Poprzez moduł USB XO I/O: do 20 Poprzez sieciowy moduł I/O z PoE: od 4 do 128*
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>	Poprzez moduł USB XO I/O: do 8 Poprzez sieciowy moduł I/O z PoE: od 4 do 128*
<b>Porty USB</b>	2
<b>Serwer Web</b>	O client – zintegrowany klient web (ActiveX)
<b>Ethernet</b>	10/100 BASE-T, autodetekcja, full duplex, RJ45
<b>Rejestracja</b>	Nagrywanie zdarzeniowe na karcie MicroSD (brak w zestawie), min. Pojemność 32GB
<b>Integracja kamer IP</b>	W zależności od modelu, strumieni RTSP lub ONVIF Profile S**
<b>Zarządzanie</b>	Klient Web (XO client), ADPRO VideoCentral Platinum, Event Management Software, oprogramowanie firm trzecich (SDK) oraz aplikacje mobilne iOS/Android iTrace App.
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz DC 5V/2A do prądu 120/240 VAC
<b>Temperatura pracy</b>	Od 0 do 70 °C Temperatura przechowywania od -10 do 70 °C
<b>Wilgotność</b>	5–90 % brak kondensacji
<b>Gwarancja</b>	Do 2 lat;
<b>Wymiary (Dł x Sz x Gł)</b>	101,6 x 101,6 x 23,6 mm
<b>Analityka</b>	Zaawansowana detekcja sabotażu; Możliwość dodania do 4 kanałów analityki IntrusionTrace™ lub LoiterTrace™, detekcja ruchu
<b>Aplikacja Mobilna</b>	iTrace
<b>Kod produktu</b>	66000000 iFT Gateway 49976020 iFT Gateway – Pakiet analityki

\* monitorowane lub niemonitorowane wejścia w zależności od modułu Net I/O - wersja sprzętowa V2 oraz oprogramowanie V2 połączone z oprogramowaniem XO 4.2 w urządzeniu ADPRO iFT Gateway.

\*\* W zależności od kamery. Lista kamer wspieranych dostępna na stronie [www.xtralissecurity.com](http://www.xtralissecurity.com)

### Aplikacja mobilna:

iTrace: zdalny podgląd, weryfikacja oraz kontrola (iOS oraz Android).

Uwaga: Ten produkt nie wspiera nagrywania zdarzeniowego, wyjścia wideo, nagrywania ciągłego, SmokeTrace, nagrywania zdarzeniowego czy interfejsu szeregowego do czujek podczerwieni ADPRO. Urządzenie nie posiada baterii podtrzymującej zegar RTC, należy korzystać z serwera NTP w celu synchronizacji czasu.

### System XO4:

System operacyjny XO Security Operating System poszerza już dość obszerną listę funkcji platform NVR+ADPRO. XO 4 pozwala rozwiązaniu iFT Gateway oferować 4 kanały IP z transmisją i z opcją rozszerzenia o analitykę oraz nagrywanie zdarzeniowe na karcie MicroSD. Pozwala to użytkownikowi na wykorzystanie analityki do detekcji wtargnięć oraz wałęsania się, a także na większe możliwości zarządzania obiektem dzięki natychmiastowej zdalnej reakcji. Zapewnia nieprzerwaną transmisję 24h/dobę przez 365 dni w roku wysokiej jakości obrazu wideo do stacji monitorowania; pełni rolę odstraszającą dzięki wielopoziomowej reakcji, transmisji dźwięku, obsługi oświetlenia lub kontroli dostępu. XO 4 to pierwsze rozwiązanie technologiczne, które skutecznie zwiększa bezpieczeństwo pracownika ochrony dzięki inteligentnemu i dokładnemu wykrywaniu, większej niezawodności i ekonomii.

### Analityka ADPRO:

Poniższe analityki są dostępne dla każdego kanału kamery:

- IntrusionTrace: zewnętrzna wideoweryfikacja wtargnięć w monitorowanych strefach.
- LoiterTrace: wideoweryfikacja osób wałęsających się do zastosowań zewnętrznych i wewnątrz pomieszczeń

### Narzędzie do uruchomienia:

Narzędzie ADPRO iFT Gateway Commissioning Tool pozwala na szybkie i wygodne uruchomienie ADPRO iFT Gateway. Określ adres IP urządzenia, zarejestruj oraz aktywuj system oraz licencje IP, a także (opcjonalnie) dodaj 4 analityki ADPRO w jednym procesie bez ponownego uruchomienia. Po pierwszym uruchomieniu skorzystaj z klienta XO Client i rozpocznij pełną konfigurację.