



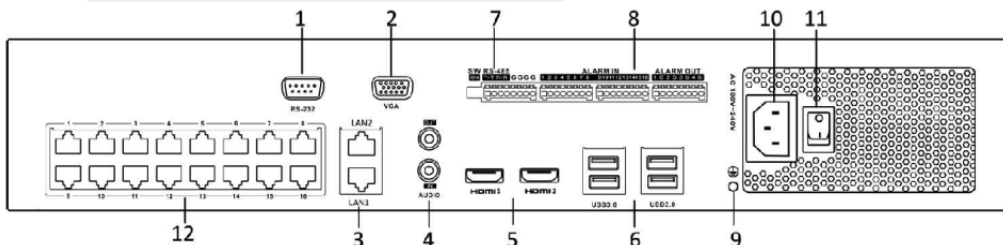
ADPRO™ eFT



Opis

Przedstawiamy ADPRO eFT (ECO FastTrace), nowy produkt z platformy rejestratorów ADPRO NVR+. Wysoka jakość, stabilność działania oraz wiele usług w jednym, doskonałym rozwiązaniu IP.

ADPRO eFT jest platformą wideo opartą o system operacyjny XO 4.5 Security+. To jedyne na rynku rozwiązanie oferujące pełny dostęp zdalny dla takich funkcji rejestratora jak uzbieranie/rozbrajanie, zdjęcia w formacie QUAD oraz wysoką stabilność działania korzystając z własnego protokołu komunikacyjnego. ADPRO eFT pozwala na optymalizację użycia przepustowości łącza w celu uzyskania wysokiej jakości transmisji z wielu kamer. Aplikacja w chmurze Xtralis Xchange pozwala w prosty sposób zarządzać licencjami IP oraz analityką obrazu w eFT, a aplikacje mobilne, jak np. iTrace, oferują dostęp zdalny 24/365 dni w roku z każdego miejsca na świecie.



Widok tylnego panela eFT-T4/16P*

Cechy:

- Oferuje maksymalnie 8 lub 16 kanałów dla kamer IP oraz do 8 kanałów analityki
- Dostępny w wariantach bez portów PoE oraz dwóch wersjach z PoE (8 lub 16 portów)
- Wsparcie dla większości kamer największych producentów: ACTI, Arecont, Avigilon, Axis, Bosch, Brickcom, Hikvision, Hikvision AVE, Honeywell Performance, Honeywell equiP, Honeywell HDZ, JVC, Panasonic, Pelco, Samsung/Hanwha, Sanyo, Sony, Uniview, Honeywell Saturn, Miracle, VISTA, FLIR oraz inne poprzez protokół ONVIF Profil S/łatwe dodawanie kamer w standardzie ONVIF profil S/T
- Nagrywanie wideo, analityka obrazu oraz transmisja alarmów (również zdalnie)
- Duża przestrzeń dyskowa do przechowywania wideo: maksymalnie 4x10TB HDD, wsparcie dla RAID 1 (niezbędne minimum dwa dyski HDD)
- Obsługa analityki w XO 4.5: IntrusionTrace i ADPRO LoiterTrace
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku (audio in i audio out)
- Integracja z pasywnymi czujnikami ruchu ADPRO PRO E-Passive Infrared poprzez protokół IP, inteligentne funkcje „double knock” (podwójna weryfikacja podczas wykrycia ruchu) oraz „creep zone alarm” (alarm strefy podejścia)
- Narzędzie do konfiguracji, zarządzania i uruchomienia
- Łatwe programowanie za pomocą narzędzia Xtralis Xchange: szybka aktywacja licencji Xtralis xTrace Analytics (pay-as-you-grow), licencji wideo oraz aktualizacji oprogramowania
- Aplikacja iTrace: zdalny podgląd, weryfikacja oraz kontrola (iOS oraz Android)
- Otwarta platforma: łatwa integracja z oprogramowaniem firm trzecich (XO-SDK)
- Spełnia normy BS 8418:2015

Seria urządzeń eFT oparta jest o protokół IP. Wspiera najnowszą wersję analityki wideo i H265 z rozdzielczością wideo 4K. Wersja eFT-T4 z ośmioma lub szesnastoma kanałami wideo oraz do ośmiu kanałów dla analityki lub eFT-T2 z ośmioma kanałami wideo i analityki mogą być dokładnie tym co potrzebujesz dla wzmocnienia ochrony w swojej firmie.

Honeywell ADPRO XO 4.5 wspiera wszystkie wersje urządzeń XO łącznie z najnowszą wersją eFT. Urządzenia XO występują w pięciu wariantach bez PoE oraz w dwóch zawierające PoE. Jest to połączenie wysokiej jakości nadzoru wideo oraz wygody w obsłudze z niską ceną.

- eFT z PoE: eFT-T4/16P, eFT-T2/8P

- eFT bez PoE: eFT-T2

Korzyści

Doskonała detekcja i niski współczynnik fałszywych alarmów połączony z najwyższą jakością ochrony w przystępnej cenie.

- Wysoki poziom zabezpieczenia: ulepszony system XO4.5 z analityką detekcji wtargnięć i wążsania się
- Niezawodność: autorski system transmisji ADPRO ze 100% niezawodnością oraz gwarantowanym odbiorem alarmów poprzez potwierdzenie i zapasową transmisję wyłącznie z protokołem weryfikacji komunikacji
- Wydajna kompresja obrazu oraz wielo-strumieniowość w celu optymalnego wykorzystania łącza i jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości obrazu do nagrań i na żywo
- Niski koszt: od 8 do 16 kamer IP oraz 8 kanałów analityki wideo
- 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
- Transmisja alarmów w mniej niż 7 sekund
- Wyjątkowo szybkie i inteligentne wyszukiwanie danych związanych z alarmem ruchu w nagraniach wideo
- Detekcja ruchu: możliwość utworzenia do 4 stref na kamerą
- Prosty w obsłudze interfejs systemu XO
- Narzędzie Xchange pozwalające dodawać oraz transferować licencje analityki wideo pomiędzy urządzeniami
- Wsparcie dla kamer 360° + prostowanie obrazu: zobaczysz wszystko, wszędzie, zawsze
- Dostępne wejście 12VDC w wariantach bez PoE

Specyfikacja:

System operacyjny	ADPRO® XO™ Security Operating System, bazujący na Linuksie
Wejścia wideo	8-16 kamer IP
Wyjście wideo	HDMI: 2x HDMI; 4K (3840x2160)/30Hz, 2K (2560x1440)/60Hz, (1920x1080)/60Hz, (1600x1200)/60Hz, (1280x1024)/60Hz, (1280x720)/60Hz, (1024x768)/60Hz VGA: 1xVGA; (1920x1080)/60Hz, (1280x1024)/60Hz, (1280x720)/60Hz, (1024x768)/60Hz Rozdzielczość HDMI musi zostać ustawiona zgodnie z dostępnymi wartościami w XO Client w zakładce „Monitor”.
Kompresja obrazu	H.264/H.265 (H.265 wspierane przez Hikvision, Honeywell, ONVIF i „generic driver” generyczny sterownik w XO Client
Rozdzielczość obrazu	Do 4K. W celu optymalizacji działania urządzenia XO, liczba wspieranych kamer 4K oraz kanałów analityki (IntrusionTrace i LoiterTrace) jest proporcjonalnie obniżana względem użytej rozdzielczości.
Klatki na sekundę (fps)	Full HD 25/30 fps, faktyczna liczba klatek na sekundę zależy od kamery
Przepustowość	16 strumieni, 5 Mbps max.
Zarządzanie pasmem	Konfigurowalny stały lub zmienny strumień, ograniczenie pasma
Wejście audio	Wsparcie dla audio w kamerach IP
Wyjście audio	Cyfrowy dźwięk w kamerach IP. Wsparcie audio dla kamer analogowych
Wejścia alarmowe	16 wejść alarmowych w urządzeniu eFT-T4/16P oraz 4 wejścia alarmowe w wariacie eFT-T2/8P (niemonitorowane). Poprzez moduł XO USB I/O (monitorowane) i Moduł Net I/O z PoE.
Wyjścia przekaznikowe	4 wyjścia w urządzeniu eFT-T4/16P i 2 wyjścia alarmowe w eFT-T2/8P. Dodatkowe wyjścia dzięki modułowi Net I/O z PoE.
Server Web	XO Client – zintegrowany klient web (ActiveX)
Ethernet	2x RJ45 10M/100M/1000M, autodetekcja. Niektóre modele mają dodatkowe 8 lub 16 wejść PoE
Karta Ethernetowa	Modele z PoE: eth0, eth1, eth2, (eFT-T4/16P, eFT-T2/8P); modele bez PoE: eth0, eth1 (eFT-T2)
Typy nagrywania	Planowane, zdarzeniowe, związane z detekcją
Integracja kamer IP	Dedykowana dla konkretnych producentów, domyślna, ONVIF, sterownik Honeywell
Zarządzanie	Interfejs webowy (XO Client), ADPRO Video Central Platinum, oprogramowanie firm trzecich (dostępne SDK), aplikacja mobilna iTrace dostępna na platformy iOS i Android
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz., 2.5A (dla eFT-T4/16P) 100-240VAC, 50/60Hz., 2A (dla eFT-T2/8P) 12 VDC, 5A, 60W (dla eFT-T2 w wersji bez PoE) System należy podłączyć do gniazda 100-240VAC z uziemieniem zgodnym z lokalnymi wymogami prawnymi
Temperatura pracy	od 0 do 40°C (+32 do 104°F)
Wilgotność	10-93% (brak kondensacji)
Pojemność dyskowa	eFT-T4: maksymalnie 4x10 TB SATA eFT-T2: maksymalnie 2x10 TB SATA
Gwarancja	Do 2 lat;
Wymiary (Dł x Sz x Gł)	445 x 400 x 71 mm (17.5" x 15.7" x 2.8") - wariant eFT-T4 445 x 290 x 45 mm (17.5" x 11.4" x 1.8") – wariant eFT-T2
Analityka	Detekcja ruchu z kamer (VMD), detekcja sabotażu. Do 8 kanałów analityki Intrusion Trace™ oraz Loiter Trace™.

Aplikacja mobilna:

- iTrace: zdalny monitoring, weryfikacja wideo oraz zarządzanie (iOS i Android)
- iPIR: zarządzanie czujnikami ruchu ADPRO PRO E-PIRS (iOS)

System XO4.5:

System operacyjny XO Security poszerza już dość obszerną listę funkcji platform NVR+ ADPRO. XO 4.5 w powiązaniu z rozwiązaniami eFT wspiera od 8 do 16 kanałów IP oraz do 8 kanałów analityki jednocześnie. 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 4.5 to pierwsze rozwiązanie technologiczne, które skutecznie zwiększa bezpieczeństwo pracownika ochrony dzięki inteligentnemu i dokładnemu wykrywaniu, większej niezawodności i ekonomii. Stosując XO 4.5 możemy skorzystać z opcji „pay as you grow” w celu rozszerzenia obecnych możliwości systemu i wykorzystania dodatkowych kanałów analityki.

Analityka ADPRO:

Poniżej 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

