xtralis
Now Part of Honeywell

ADPRO® iFT-E

ADPRO XO 4

32 32 VISION

Seria urządzeń ADPRO FastTrace™ iFT-E — następna generacja urządzeń typu NVR+ firmy Xtralis — zapewnia niskie koszty utrzymania (TCO) urządzenia ADPRO, jakość oraz niezawodność w jednym rozwiązaniu IP.

Nowy model serii ADPRO iFT-E „32:32 vision" to platforma wideo o wielu możliwościach. Pracuje na wydajnym, zdalnie zarządzanym systemie operacyjnym XO 4 Security+* o ogromnych możliwościach. Jest to rozwiązanie NVR, pozwalające na zdalny monitoring z funkcjami takimi jak uzbrajanie/rozbrajanie, obraz ze zdarzeń w układzie „quad pictures" oraz niezawodną transmisję dzięki własnemu protokołowi z potwierdzeniem. iFT-E optymalizuje użycie pasma dla nagrań w wysokiej rozdzielczości poprzez połączenie z kamerą wieloma strumieniami, adaptując transmisję wideo do dostępnego pasma transmisji.

Narzędzie XChange umożliwia sprawne zarządzanie licencjami dla urządzeń opartych o system XO. Aplikacje mobilne, takie jak iTrace oferują zdalny dostęp do urządzenia 24h/dobę, gdziekolwiek jesteś.

Cechy

- Skalowalność: do 32 kamer IP i 32 kanałów analityki (32:32 vision)
- Obsługa kamer wiodących producentów: ACTi, Arecont, Avigilon, Axis, Bosch, Brickcom, Hikvision, Hikvision AVE, Honeywell Performance**, Honeywell equIP**, Honeywell HDZ**, JVC, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony i wielu innych oraz wsparcie dla kamer przez protokół ONVIF Profile S
- Rozszerzalność: do 156 wejść oraz 140 wyjść (8 wejść / 4 wyjścia z obudowy lub 20 wejść / 8 wyjść w zależności od modelu)
- Łatwe podłączenie kamer poprzez protokół ONVIF Profile S
- Rejestracja, analityka wideo, a także transmisja (zasięg zdalny)
- Niezawodny magazyn danych: do 4x 10 TB HDD, obsługa RAID 1 (wymagane 2 takie same dyski)
- Wbudowana analityka xTrace w XO 4: IntrusionTrace i LoiterTrace
- Wielokanałowe, dwukierunkowe audio: umożliwia bezpośrednią komunikację z/od lokalizacji
- Wysoki stopień integracji z czujkami PIR: ADPRO PRO E (Passive Infrared Detectors), w tym komunikacja przez IP, redundantne zabezpieczenie i alarm strefy podejścia
- Zdalna instalacja: uruchomienie, ustawienie, konfiguracja oraz zarządzanie przez narzędzie licencyjne Xtralis XChange: natychmiastowa instalacja analityki xTrace, licencji wideo oraz aktualizacja oprogramowania
- Aplikacje mobilne do zdalnego monitoringu, weryfikacji i kontroli
- Platformy CMS: VideoCentral Platinum (VCP), Event Management System (EMS) oraz aplikacja iTrace na systemy iOS/Android
- Otwarta platforma: łatwa integracja z oprogramowaniem firm trzecich (XO-SDK)
- Zgodny z BS8418-2015***
- Certyfikat DGUV-UVV

Unikalne możliwości

Lepsza detekcja oraz mniejszy współczynnik fałszywych alarmów przy niskim CapEx. Wyższa jakość ochrony przy niskim TCO.

- Lepsza ochrona obiektu: skuteczny system operacyjny XO 4 pozwalający na weryfikację wtargnięć, wałęsania się czy detekcję dymu
- Niezawodność: własny protokół transmisyjny ADPRO jest w 100% niezawodny oraz oferuje potwierdzanie i nadmiarową transmisję; protokół Site Pulse
- Wydajność: kompresja H.264/H.265 oraz wielostrumieniowość w celu optymalizacji użycia pasma podczas przesyłu najwyższej jakości obrazu do rejestracji i podglądu
- Niski TCO: do 32 kamer IP z analityką
- Łatwe zarządzanie wieloma lokalizacjami podnosi wydajność i redukuje koszty. Zdalne zabezpieczenie i kontrola rozszerzająca ochronę fizyczną
- Szybkość: natychmiastowy dostęp do obrazów alarmowych pozwala na szybką identyfikację przyczyny alarmu, optymalizuje czas interwencji redukując kosztowne reakcje na fałszywe alarmy
- Odbiór alarmu poniżej 7 sekund
- Bardzo szybkie wyszukiwanie danych o ruchu
- VMD: 4 strefy na kamerę
- Wygodny interfejs: łatwy w użyciu klient XO do konfiguracji i zarządzania
- Narzędzie Xchange do dodawania i przenoszenia licencji VCA
- Wsparcie dla kamer 360° + de-warping: zobacz wszystko, wszędzie, zawsze

* W przypadku podłączenia kamer 12 Megapikselowych maksymalna ilość to 12 kamer z 12 kanałami analityki
** Integracja kamer Honeywell linii: Performance, equIP i HDZ możliwa od wersji oprogramowania XO 3.2.33
*** Kodeks postępowania dla instalacji i zdalnego monitorowania systemu CCTV aktywowanego przez czujki

20200604 Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Linc Polska Sp. z o.o.

Specyfikacja

System operacyjny	ADPRO® XO™ Security Operating System, oparty na Linux
Wejście wideo	1-32 kamer IP*
Wyjście wideo	XGA
Kompresja wideo	H.264/H.265**
Rozdzielczość wideo	Rozdzielczość HD/MP**
Liczba klatek na sekundę	Full HD @25/30 ips - MPixel: liczba kl/s zależna od kamery
Zajętość pasma	32 x 5 Mbps
Zarządzenie pasmem	Konfigurowalne zmienne lub stałe pasmo i limit użycia
Wejście audio	Obsługiwane wbudowane wejście audio***
Wyjście audio	Standardowo: 1 linia wyjścia. Opcjonalnie: do 1 na kamerę poprzez przełącznik audio. Wyjście audio na kamerach IP z ONVIF Profile S***
Wejścia danych	8 lub 20 wejść w zależności od modelu w urządzeniu (monitorowanych) + 20 wejść (monitorowanych przez moduł XO I/O USB Poprzez moduł I/O ethernet z PoE: do 128****
Wyjścia przekaźnikowe	4 lub 8 wyjść w zależności od modelu w urządzeniu (SPDT) + 8 wyjść (SPDT) przez moduł XO I/O USB Poprzez moduł I/O ethernet z PoE: do 128 (SPDT)
Serwer web	XO Client - zintegrowana aplikacja klienta web (ActiveX)
Ethernet	2x 100/1000BASE-T, automatyczna detekcja, full duplex, RJ45
Typy rejestracji	Wywołane harmonogramem/detekcją/zdarzeniem
Integracja kamer IP	W zależności od marki, Generic lub ONVIF Profil S***
Zarządzanie	Klient web (XO Client), ADPRO VideoCentral Platinum, HeiTel EMS, oprogramowanie firm trzecich (dostępny SDK) i aplikacja iTrace na systemy iOS/Android
Zasilanie	100-240 VAC, 50/60 Hz
Temperatura pracy	+5°C...+40°C; moduł Ethernet: 0°C...+40°C
Wilgotność	20-93% RH bez kondensacji Moduł I/O Ethernet: ≤ 93% bez kondensacji
Pojemność dysku	Maksymalnie 4x dysk 10 TB SATA, obsługa RAID 1 (= 2x równe HDD)
Gwarancja	2 lata
Wymiary (sz. x w. x dł.)	441 x 88 x 305 mm
Analityka	Podstawaowa detekcja ruchu (VMD), detekcja sabotażu. Do 16 kanałów analityki IntrusionTrace™, LoiterTrace™ (oddzielne specyfikacje)

* W celu optymalizacji wydajności odłącz monitor korzystając z 16 i więcej kamer IP
** Wsparcie dla kodowania H.265 dla kamer HikVision i sterownika Generic
*** W zależności od modelu kamery. Lista obsługiwanych kamer dostępna na stronie www.xtralissecurity.com
**** Wejścia monitorowane lub nie monitorowane w zależności od wersji modułu Net I/O (wersja V2 oraz oprogramowanie V2)

Aplikacje mobilne

- iTrace: zdalny monitoring, weryfikacja oraz sterowanie (iOS, Android).
- iPIR: pozwala na jednoosobową instalację czujek ADPRO PRO E: bezprzewodowy test ustawień oraz dostosowanie parametrów (iOS).
- iCommission: pozwala na jednoosobowe wyrównanie czujek ADPRO PRO E (iOS).

XO 4

XO 4 SecurityPlus Remotely Programmable Operating System rozszerza możliwości urządzeń ADPRO. Zapewnia iFT-E wsparcie do 32 kamer IP z 32 kanałami analityki.
Pozwala to klientowi na jeszcze lepszą detekcję dzięki wykrywaniu ruchu (IntrusionTrace) i wałęsania się (LoiteringTrace).
Co więcej, charakteryzuje się natychmiastowym powiadamianiem i niezawodną transmisją wysokiej jakości 24h na dobę, 365 dni w roku.
Umożliwia integrację z systemami audio, oświetleniem, kontrolą dostępu czy systemami HVAC. XO 4 jest efektywnym i wydajnym wsparciem ochrony fizycznej z kompleksową detekcją zdarzeń.
Daje klientowi możliwość rozszerzania funkcjonalności wraz z rozbudową systemu dzięki systemowi licencji.

Analityka xTrace

- IntrusionTrace: zewnętrzna ochrona perymetryczna zamkniętych obszarów (salony samochodowe, obiekty elektroenergetyczne, magazyny)
- LoiterTrace: wewnętrzna i zewnętrzna detekcja wałęsania (parki, obszary publiczne i prywatne, place budowy)

20200604 Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.