



EIZO DuraVision DX0212-IP

Dekoder DX0212-IP bezpośrednio łączy się z kamerą IP lub przełącznikiem za pomocą kabla LAN, aby wyświetlać obrazy z monitoringu. Nie potrzebuje do pracy komputera i doskonale nadaje się do ścian wizyjnych lub środowisk wielomonitorowych.



Wyświetlanie obrazów z monitoringu bez komputera

Dekoder DuraVision DX0212-IP łączy się bezpośrednio z kamerą IP lub przełącznikiem, aby przesyłać obraz z monitoringu do monitora. Nie potrzebuje komputera, oprogramowania ani żadnego innego sprzętu, co znacznie upraszcza instalację, pozwalając zaoszczędzić czas i pieniądze. Jednocześnie takie rozwiązanie istotnie zmniejsza ryzyko awarii, ponieważ eliminuje dużą ilość sprzętu potrzebnego w typowych konfiguracjach, by zarządzać wrażliwymi danymi, jakimi są pliki wideo.

Dekoder może przesyłać obrazy bez zdecentralizowanego rozwiązania do nagrywania wideo, dlatego doskonale nadaje się do użytku w środowiskach, w których nie nagrywa się ani nie przechowuje wideo.

Obsługa sygnału 4K dla dwóch monitorów

Dekoder DX0212-IP wyposażono w dwa wyjścia HDMI obsługujące rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160) na maksymalnie dwóch monitorach. Dzięki temu można powiększyć obszar wyświetlający obraz poprzez dodanie drugiego monitora lub swobodnie łączyć różne rozdzielczości w jednym środowisku monitoringu, np. obrazy full HD i 4K.



Programowanie reakcji

Interfejs Web API umożliwia integrację z lokalnymi urządzeniami i systemami bezpieczeństwa. Dzięki temu dekodery mogą odbierać powiadomienia przez sieć i reagować na rozpoznane zdarzenia. Gdy DX0212-IP otrzyma powiadomienie od kamery IP albo zintegrowanego systemu (np. systemu dostępu, systemu wykrywania zagrożeń, VMS), zareaguje na nie w zaprogramowany wcześniej sposób – zmieniając układ obrazu, wyświetlając komunikat, aktywując audio, dopasowując położenie kamery, włączając maskę prywatności itp. Dzięki temu operatorzy mogą trzymać rękę na pulsie i w porę reagować na wszystkie zdarzenia.

Rejestracja do 48 kamer IP

Korzystając z intuicyjnego w obsłudze interfejsu użytkownika, dla dekodera DX0212-IP można skonfigurować maksymalnie 48 różnych kamer IP, w tym kamer 4K. Rejestracja kamer odbywa się ręcznie lub automatycznie, a indywidualnymi ustawieniami można zarządzać z centralnej lokalizacji.

Dekodowanie sygnałów wideo

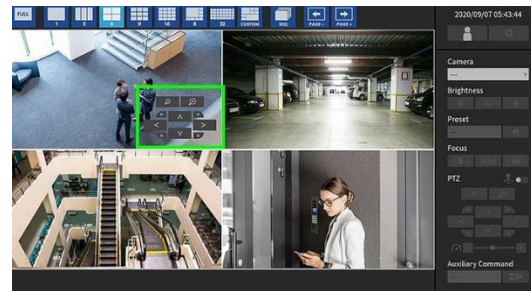
DuraVision DX0212-IP potrafi dekodować sygnały H.265 (HEVC), jak również kodeki H.264 i MJPEG, wyświetlając je w czasie rzeczywistym. Technologia dekodująca gwarantuje też wysoki współczynnik fps (frames per second – klatek na sekundę), nawet przy odtwarzaniu wideo w wysokiej rozdzielczości.

Blokada obrazu podczas wyświetlania sekwencyjnego

Gdy obrazy z kamer wyświetlają się sekwencyjnie (strona po stronie), użytkownik może wybrać jeden obraz, który będzie widoczny na stałe nawet po zmianie strony. Dzięki temu można cały czas śledzić wybrany obszar, nie rezygnując jednocześnie z kontrolowania wielu innych.

Intuicyjne sterowanie kamerami PTZ

Po wybraniu źródła wideo na ekranie pojawiają się przyciski umożliwiające wygodne sterowanie funkcjami PTZ (pan-tilt-zoom) danej kamery. Pozwala to szybko i łatwo zmieniać położenie kamery.



SPECYFIKACJA

Symultaniczne kanały wyświetlania	32 (maximum)
Rejestrowane kamery	48 (maximum)
Protokół kamery	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP
Kodek video	H.265 ¹⁰ , H.264, MJPEG ¹³
Protokół przesyłania strumieniowego	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT ¹⁴ (H.265, H.264), SRTP ¹⁵ (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
Wydajność dekodowania (rozdzielczość kamery / liczba klatek na sekundę) * Szybkość transmisji 4096 kb/s	Układ 1-ekranowy: 3840 x 2160 / 30 kl./s, 1920 x 1080 / 60 kl./s Układ 4 ekranów: 3840 x 2160 / 20 kl./s, 1920 x 1080 / 60 kl./s Układ 16 ekranów: 1920 x 1080 / 20 kl./s Układ 32 ekranów: 1280 x 720 / 15 kl./s
Szybkość transmisji	8192 kbps (maximum)
Wyjścia sygnałowe	HDMI x2
Rozdzielczość wyjściowa	3840 x 2160 (maximum) / 60 Hz
Przewodowa sieć LAN	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
USB Host	USB 2.0: Type-A
Napięcie wejściowe	PoE+ ¹² (IEEE802.3at Type2): 42.5 V - 57 V (48 V typ.) Zasilacz sieciowy (opcja): DC12 V
Maksymalny pobór mocy	PoE+: 25,5 W Zasilacz sieciowy (opcja): 21,5 W
Protokół komunikacyjny	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP ¹⁵ , LDAPS ¹⁵ , NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ¹⁴ , SRTP ¹⁵ , IEEE802.1X ¹⁵
Dodatkowe funkcje	System software version 6.x
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	165 x 44.2 x 130 mm
Waga	770 g
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 40 °C, wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, BIS, India RoHS
Dołączone akcesoria	Kabel HDMI (0.5 m), instrukcja konfiguracji
Gwarancja	2 lata

¹⁰ Sprawdź kompatybilność kamer IP na naszej stronie internetowej EIZO.

¹² Zasilanie można odbierać tylko z przełączników sieciowych obsługujących klasyfikację 2-Event.

¹³ MJPEG jest dostępny tylko w protokole ONVIF Profile S.

¹⁴ Wymagana jest licencja Enterprise i licencja rozszerzająca.

¹⁵ Wymagana jest licencja Enterprise

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie www.eizo.pl

Gwarancja i wsparcie

Model objęty jest 2-letnią gwarancją, obsługa realizowana jest w trybie door-to-door. Dodatkowo producent daje gwarancję na zero martwych pikseli w modelach przez sześć miesięcy od daty zakupu.

Na polskim rynku dystrybutor oferuje usługę darmowej pierwszej kalibracji. Szczegółowe informacje na ten temat znaleźć można na stronie: <https://www.eizo.pl/pierwsza-kalibracja/>

ZAPRASZAMY NA STRONĘ I KANAŁY SM W POLSCE:

<https://www.eizo.pl/>

<https://www.facebook.com/EizoPolska/>

<https://www.instagram.com/eizopolska/>