



# EIZO DuraVision FDF2312W-IP

**Monitor DuraVision FDF2312W-IP bezpośrednio łączy się z kamerą IP lub przełącznikiem za pomocą kabla LAN, aby wyświetlać obrazy z monitoringu. Nie potrzebuje do pracy komputera ani żadnego dodatkowego sprzętu, co znacznie upraszcza instalację.**

- Przekątna 23" (58,4 cm)
- Rozdzielczość 1920 x 1080 (16:9)



## Wyświetlanie obrazów z monitoringu bez komputera

Monitor DuraVision FDF2312W-IP łączy się bezpośrednio z kamerą IP lub przełącznikiem, aby wyświetlać obrazy z monitoringu. 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.

## Rejestracja do 48 kamer IP

Korzystając z intuicyjnego w obsłudze interfejsu użytkownika, dla monitora FDF2312W-IP można skonfigurować maksymalnie 16 różnych kamer IP, w tym kamer 4K. Po zakupie opcjonalnej licencji enterprise ich liczbę można zwiększyć do 48. Rejestracja kamer odbywa się ręcznie lub automatycznie, a indywidualnymi ustawieniami można zarządzać z centralnej lokalizacji.



## Programowanie reakcji

Interfejs Web API umożliwia integrację z lokalnymi urządzeniami i systemami bezpieczeństwa. Dzięki temu monitor może odbierać powiadomienia przez sieć i reagować na rozpoznane zdarzenia. Gdy FDF2312W-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.

## Dekodowanie sygnałów wideo

DuraVision FDF2312W-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.

## Konfiguracja dwumonitorowa

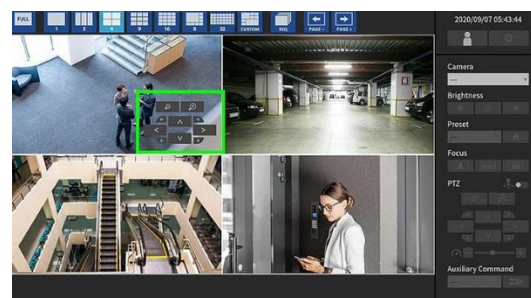
DuraVision FDF2312W-IP wyposażono w złącze wyjściowe HDMI umożliwiające podłączenie drugiego monitora w rozdzielczości full HD (1920 x 1080). Dzięki temu można powiększyć obszar wyświetlania i oglądać obrazy wideo z jednego źródła sieciowego na dwóch ekranach.

## 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 kamer.



## SPECYFIKACJA

Matryca	IPS z podświetleniem LED
Przekątna	23.0" (58.4 cm)
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (16:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	509.1 x 286.4 mm
Rozmiar piksela	0.265 x 0.265 mm
Liczba wyświetlanych kolorów	16.77 milionów kolorów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° / 178°
Jasność (typowa)	300 cd/m2
Kontrast (typowa)	1000:1
Czas reakcji (typowy)	8 ms (gray-to-gray)
Symultaniczne kanały wyświetlania	16 (maximum), 32 (maximum) <sup>15</sup>
Rejestrowane kamery	16 (maximum), 48 (maximum) <sup>15</sup>
Protokół kamery	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP
Kodek video	H.265 <sup>10</sup> , H.264, MJPEG <sup>13</sup>
Protokół przesyłania strumieniowego	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT <sup>14</sup> (H.265, H.264), SRTP <sup>15</sup> (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
Rozdzielczość wyjściowa	1920 x 1080 (fixed) / 60 Hz
Przewodowa sieć LAN	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
USB Host	USB 2.0: Type-A x 2
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	49 W
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, japoński
Protokół komunikacyjny	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP <sup>15</sup> , LDAPS <sup>15</sup> , NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT <sup>14</sup> , SRTP <sup>15</sup> , IEEE802.1X <sup>15</sup>
Dodatkowe funkcje	System software version 6.x
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	547.2 x 411.3 x 157 mm ( 547.2 x 324.4 x 59.5 mm – bez stopki)
Waga	6.6 kg (4.2 kg – bez stopki)
Regulacja	Pochylenie 30° góra, 0° dół
Rozstaw otworów montażowych (standard VESA)	100 x 100 mm, M4, głębokość śruby 11.0 mm
Warunki środowiskowe	Temperatura 0 - 40 °C, wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, CCC, China RoHS, BIS, India RoHS
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający (2m), instrukcja konfiguracji
Gwarancja	2 lata

<sup>10</sup> Sprawdź kompatybilność kamer IP na naszej stronie internetowej EIZO.

<sup>13</sup> MJPEG jest dostępny tylko w protokole ONVIF Profile S.

<sup>14</sup> Wymagana jest licencja Enterprise i licencja rozszerzająca.

<sup>15</sup> Wymagana jest licencja Enterprise

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl)

#### Gwarancja i wsparcie

Model objęty jest 3-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/>



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. z o.o. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa

tel. (022) 510 24 00 | [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl) | [eizo@eizo.pl](mailto:eizo@eizo.pl)