

TRANSMISJA SYGNAŁU PRZEZ SIEĆ ETHERNET BEZ PODŁĄCZENIA DO KOMPUTERA

W ofercie EIZO dostępne są monitory i konwertery przekazujące sygnał video poprzez konwencjonalną sieć Ethernet. Daje to szereg możliwości, takich jak między innymi wykorzystanie istniejącego okablowania, bez potrzeby rozbudowy sieci.

- kontrola obrazu z nawet 64 kamer jednocześnie
- możliwość zastosowania w roli systemu awaryjnego
- możliwość podpięcia kamery bezpośrednio do monitora IP



EIZO – KAMERY O ULTRAWYSOKIEJ CZUŁOŚCI I URZĄDZENIA DO POPRAWY JAKOŚCI OBRAZU W CZASIE RZECZYWISTYM

Kamery SSZ-9700 i SSC-9700 z matrycą CMOS 2,12 MP rejestrują kolorowy obraz przy bardzo słabym oświetleniu (od 0,004 lx i 0,003 lx), przewyższając standardowe kamery w trudnych warunkach. Obsługują funkcje poprawy jakości, takie jak Defog czy HDR, oraz złącza RS-485, 3G-SDI, HDMI i Composite BNC.

DuraVision EVS1VX podłączony przez HDMI poprawia obraz w czasie rzeczywistym dzięki technologii EIZO Visibility Optimizer, ułatwiając analizę w systemach AI bez ingerencji w dane źródłowe.



ADVANTECH – NIEZAWODNE KOMPUTERY, MODUŁY I SYSTEMY DLA ZASTOSOWAŃ STRATEGICZNYCH, PRZEMYSŁOWYCH I IOT

- **Seria SOM** (System on Module)
Moduły COM Express (np. SOM-6884) zapewniają wysoką wydajność dzięki procesorom Intel, dwukanałowemu DDR5 i zaawansowanemu chłodzeniu QFCS. Dedykowane do wymagających aplikacji przemysłowych, zapewniają elastyczność i skalowalność.
- **Seria AOM** (AI on Module)
Kompaktowe moduły AI (np. AOM-5521) w formacie Nano wspierają Edge Computing. Energooszczędne, zaprojektowane dla trudnych środowisk, umożliwiają przetwarzanie danych w czasie rzeczywistym w aplikacjach AI i IoT.
- **Seria ROCK**
Wytrzymałe komputery wbudowane (np. ROCK-301) z IP65 i MIL-STD-810H. Bezwentylatorowe, z procesorami Intel 13. generacji, idealne do zastosowań strategicznych w ekstremalnych warunkach.



ZGŁOŚ SIĘ
PO OFERTĘ

ADVANTECH

ALSTOR Sp. z o.o. • ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa • www.alstor.pl • alstor@alstor.com.pl



WZMOCNIONE MONITORY, KARTY GRAFICZNE I ROZWIĄZANIA DO OPTYMALIZACJI OBRAZU



Wzmocnione monitory do wyświetlania obrazu w aplikacjach C5ISR

pełna personalizacja • wytrzymałość • wodoszczelność IP65 • podgrzewanie MIL-STD-810 i MIL-STD-461 • produkcja: USA



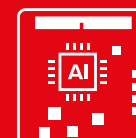
Monitory do pracy 24/7: do ATC, monitoringu, transportu morskiego

praca ciągła • możliwość personalizacji • powłoka z żywicy gwarantująca dobrą widoczność w różnych warunkach • złącza cyfrowe i analogowe



Ultraczułe kamery i urządzenia do poprawy jakości obrazu

kolorowy obraz z kamer od < 0,003 lx • prosta integracja z VMS dzięki RS-485 • optymalizacja obrazów z monitoringu wideo w czasie rzeczywistym



Niezawodne komputery, moduły i systemy dla wojska, przemysłu i IoT

moduły SOM • wzmocnione komputery wbudowane z pasywnym chłodzeniem • kompaktowe moduły AI wspierające Edge Computing



Rozwiązania do przechwytywania wideo, grafiki i GPGPU

wzmocnione konstrukcje do wymagających zastosowań • maksymalna wydajność • kodowanie H.265 / H.264 • produkcja USA



Rozwiązania do transmisji obrazu siecią Ethernet

Monitory z wbudowanym dekodery i dekodery IP • praca bez komputera • możliwość zastosowania jako system backupowy

TECHNOLOGIA ZMIENIA SIĘ NIEUSTANNIE.
ZAUFANIE DO NAS NIEZMIENNE – OD 1987 ROKU.

EIZO RUGGED SOLUTIONS – MONITORY DO PRACY W EKSTREMALNYCH WARUNKACH

Wszystkie monitory Talon wraz z podzespołami są projektowane, produkowane i testowane przez inżynierów EIZO, co zapewnia pełną kontrolę nad jakością, krótszy czas dostaw i dłuższe wsparcie techniczne. Produkty spełniają normy MIL-STD-810 i MIL-STD-461, gwarantując odporność na ekstremalne warunki, wstrząsy i wibracje.

- szeroki wybór interfejsów, w tym 3G-SDI, DisplayPort, D-Sub, DVI, HDMI, RGB, USB (również komunikacja szeregową)
- powłoka konforemna chroniąca obwody drukowane w trudnych warunkach środowiskowych
- wysoka jasność zapewniająca dobrą widoczność ekranu w słońcu (opcjonalnie)
- grzejnik zapewniający ochronę w niskich temperaturach (opcjonalnie)
- technologia poprawy obrazu – funkcja Defog i kompensacja ciemnych obszarów (opcjonalnie)
- szeroki zakres modeli w rozmiarach od 19” do 42.5”



PRZETWARZANIE, KODOWANIE I DEKODOWANIE, STREAMING, NAGRYWANIE OBRAZU

Wzmocnione karty graficzne Condor z procesorami NVIDIA obsługują przechwyt wideo, GPGPU i przetwarzanie brzegowe w systemach HPEC. Dostępne w formatach 3U i 6U OpenVPX, XMC i PCI Express, oferują dużą przepustowość, pamięć i obsługę różnych standardów wideo. Znajdują zastosowanie m.in. w analizie i poprawie obrazu, AI, łączeniu danych z czujników czy kodowaniu wideo.

Modele Condor znajdują zastosowanie w przechwytywaniu i wyświetlaniu wideo, obliczeniach GPGPU, kodowaniu/dekodowaniu, analizie i poprawie obrazu, integracji danych z czujników, tworzeniu obrazu 360°, inferencji AI oraz wykrywaniu celów.

Komputery jednopłytkowe 3U VPX - do wbudowanych systemów obliczeń brzegowych, w których niezbędne jest przetwarzanie danych z wielu czujników, a także natychmiastowa analiza i transfer danych.

Tyton VS2X - samodzielne, wzmocnione urządzenie do kodowania i strumieniowania audio i wideo. Koduje i przesyła cztery wejściowe sygnały wideo 3G/HD/SD-SDI lub CVBS (NTSC/PAL) jednocześnie, korzystając z popularnych standardów kodowania H.265 lub H.264.

Hydra 1004R - wytrzymałe, kompaktowe urządzenie łączące w sobie funkcje rozgałęźnika doprowadzającego sygnały SDI do różnych lokalizacji oraz wzmacniacza, który zapobiega utracie jakości.



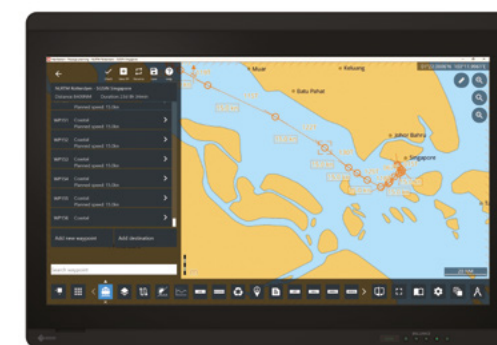
MONITORY O NISKIEJ EMISJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Monitory EIZO Low Emission chronią informacje wizualne w środowiskach o wysokim poziomie bezpieczeństwa (obrona, służby, infrastruktura krytyczna). Niska emisja elektromagnetyczna uniemożliwia zewnętrzny odczyt obrazu, a zgodność z normami BSI Zone 1 i TEMPEST (SDIP-27 poziom B) potwierdza ich przydatność w strefach kontrolowanych. Solidna obudowa, pasywne chłodzenie, obsługa dwóch źródeł obrazu i klawiatura OSD zwiększają niezawodność i funkcjonalność.



MONITORY MORSKIE EIZO (ECDIS / RADAR)

Monitory morskie EIZO są przystosowane do pracy w trudnych warunkach na jednostkach pływających. Odporne na wilgoć, wibracje i skrajne temperatury, spełniają normy ECDIS i RADAR. Dzięki optical bonding oferują wysoką czytelność obrazu i eliminują ryzyko kondensacji pary. Zapewniają niezawodną pracę 24/7 na mostkach jednostek komercyjnych, badawczych i wojskowych.



MONITORY EIZO DO KONTROLI RUCHU LOTNICZEGO (ATC)

EIZO Raptor to zaawansowane technologicznie monitory dedykowane do zastosowań w wieżach kontroli lotów i centrach zarządzania ruchem powietrznym (ATC – Air Traffic Control).

Wysoka rozdzielczość i funkcje takie jak Last Frame Display czy przesyłanie obrazu bezpośrednio „at-the-glass” gwarantują najwyższy poziom kontroli nad wyświetlanymi informacjami. Monitory te wspierają również nowoczesne środowiska pracy, obsługując wiele źródeł sygnału z jednego interfejsu. Cicha praca bez wentylatorów, aluminiowa obudowa i przystosowanie do pracy 24/7 czynią je niezastąpionym elementem infrastruktury ATC.

