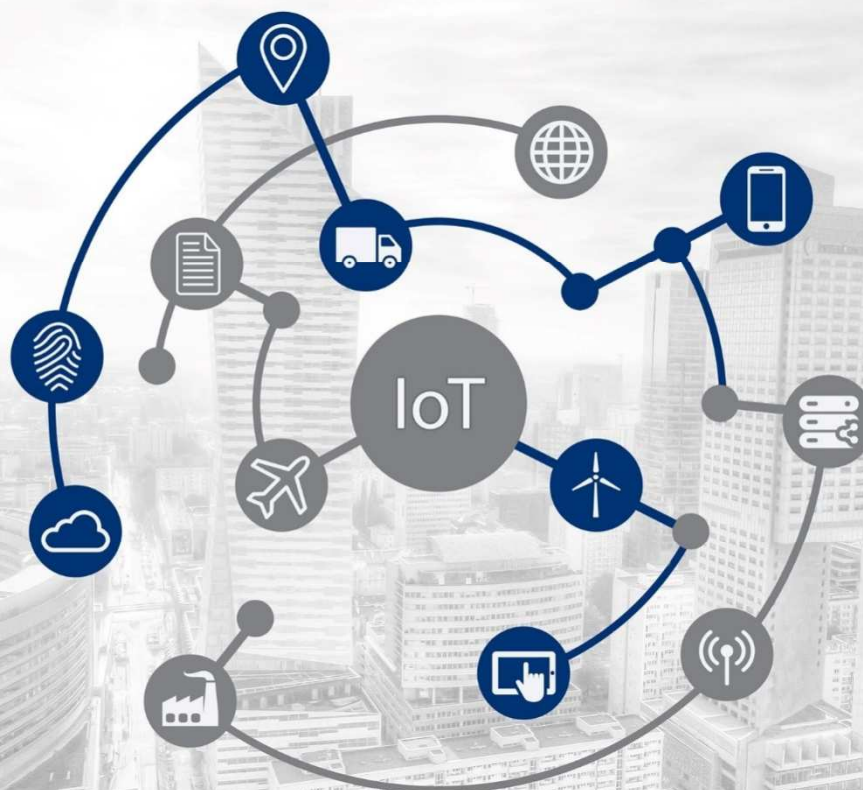


 matic



Konfiguracja komputerowych systemów  
przemysłowych online

# Elmatic. Geneza.



Elmark Automatyka S.A.



~~Elmark Automatic~~



Elmatic



# Elmatic. Geneza.



# Elmatic. Jedna marka. Wiele możliwości.

## Komputery przemysłowe szyte na miarę

Zbudujemy dla Ciebie komputery, które będą idealnie pasować do Twoich wymagań. Wykorzystując platformy przygotowane specjalnie do Twojego projektu wdrożenie aplikacji będzie prostsze niż kiedykolwiek.

## Doświadczenie = jakość

Posiadamy ponad 25 lat doświadczenia w produkcji komputerów przemysłowych, więc wiemy jak uzyskać najwyższą jakość i niezawodność naszych produktów.

## Praca w ekstremalnych warunkach

Jeżeli potrzebujesz sprzętu do pracy w zapyleniu, skrajnie wysokich lub niskich temperaturach, czy w kontakcie z wodą, to rozwiązania Elmatic są właśnie dla Ciebie.

## 24/7

Do takiego trybu pracy są projektowane wszystkie nasze urządzenia.

## Najnowsze technologie

Nasze produkty bazują na najnowszych osiągnięciach technologicznych, dzięki czemu jesteśmy w stanie zbudować dla Ciebie nawet najbardziej wymagającą konfigurację.

# Elmatic. Produkty. Rack 19" oraz wolnostojące.

## Seria SIGMA oraz PI

- Machine Vision
- Stacje pomiarowe, kontrola jakości wytwarzanych produktów
- Serwer SCADA
- Archiwizacja danych procesowych



# Elmatic. Produkty. BOX PC.

## Seria ETA

- Konstrukcja bezwentylatorowa dedykowana do pracy w zapyleniu
- Rozszerzony zakres temperatur pracy
- Niewielkie rozmiary
- Szeroka oferta komputerów ekonomicznych (Atom, Celeron) oraz wydajnych (Core i3/i5/i7)
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe porty rozszerzeń
- Wygodny montaż na szynie DIN lub VESA



# Elmatic. Produkty. BOX PC.

## Mini komputery – niewielkie rozmiary, ogromna funkcjonalność

- Bufor danych / brama danych IoT Gateway
- Akwizycja danych
- Kontroler urządzeń peryferyjnych
- Cienki klient



## Duży może więcej – wysoka moc obliczeniowa, oraz możliwość rozbudowy

- Lokalne serwery danych dedykowane do pracy w trudnych warunkach
- Obsługa aplikacji machine vision
- Obsługa aplikacji SCADA / MES / Traceability
- Obsługa wielu urządzeń peryferyjnych jednocześnie



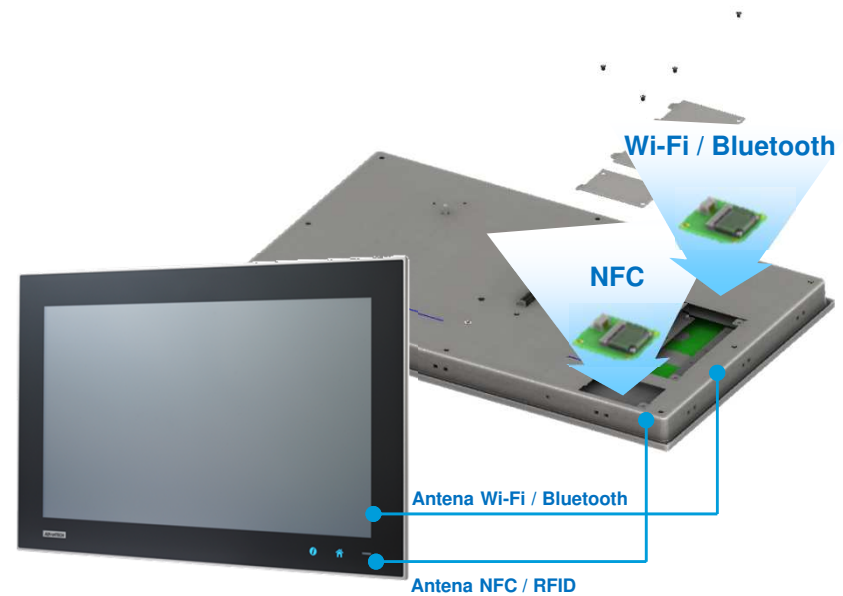


## Seria DELTA

- Konstrukcja bezwentylatorowa dedykowana do pracy w zapyleniu
- Klasa szczelności od IP65 do IP69K
- Możliwy montaż panelowy lub na uchwycie VESA
- Szeroka oferta komputerów ekonomicznych (Atom, Celeron) oraz wydajnych (Core i3/i5/i7)
- Możliwość pracy w trybie cienkiego klienta
- Możliwość pracy w rozszerzonym zakresie temperatur



## Seria DELTA 5000 – modułowe komputery panelowe



- Wymienne moduły umożliwiają szybkie ponowne uruchomienie urządzenia w przypadku uszkodzenia

- Możliwość rozbudowy o WiFi / Bluetooth oraz czytnik kart NFC / RFID. Anteny wyprowadzone na front obudowy

# Elmatic. Produkty. Serwery, macierze dyskowe.

## Seria OMEGA

- Wydłużony czas życia komponentów
- Rozwiązania typu JBOD (Just Bunch Of Disks) dedykowane do baz danych posiadające od 12 do 72 dysków
- Procesory Intel Xeon seria E3 oraz E5
- Kieszenie na dyski typu HOT-SWAP



# e-konfigurator komputerów elmatic.net

[elmatic.net](http://elmatic.net)

The screenshot displays the elmatic.net website interface. At the top, there is a navigation bar with the company logo, search bar, and links for 'logowanie | zarejestruj'. Below this, a main heading reads 'WZMOCNIONE KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE I SYSTEMY KOMPUTEROWE'. A sub-section titled 'KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE DO SZAF 19"' features three product cards. Each card includes an image of the hardware, a price range, and a brief description of the model's specifications and features.

**WZMOCNIONE KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE I SYSTEMY KOMPUTEROWE**

Komputery przemysłowe do szaf 19" Przemysłowe komputery panelowe Przemysłowe komputery wolnostojące Mini komputery przemysłowe / Box PC Serwery przemysłowe

Płynna realizacja prac na linii technologicznej jest możliwa wyłącznie po wykorzystaniu zaawansowanego technologicznie sprzętu, przeznaczonego do zastosowania przemysłowego. Takie właśnie są nasze systemy komputerowe, a w tym modelu wolnostojące, panelowe, mini oraz przeznaczone do szaf rack 19". Ponadto przygotowaliśmy serwery z opcją zastosowania zasilacza redundanentnego, a także zawleczką obudowy na klucz.

Nasze wzmacnione komputery przemysłowe zostały przystosowane do nawet najcięższych warunków (rodewiskowych) - może to być duże zapiełnienie, podwyższona wilgotność, a także bardzo niskie oraz wysokie temperatury. Są to czynniki powszechnie spotykane w zakładach, dlatego też nasz sprzęt musiał zostać odpowiednio w tym kierunku przygotowany. W ten sposób można łatwo kontrolować wszystkie działania linii technologicznej, nie obawiając się o uszkodzenie urządzeń.

**KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE DO SZAF 19"**

**SIGMA ONE** Komputer przemysłowy do szafy Rack 19" w gotowej konfiguracji, Core i5-4500 3.2GHz, 8GB RAM, SATA 120GB SSD, usługa konwersji zastępczego komputera znieęczy na czas naprawy

**SIGMA 705** Komputer przemysłowy 4U do szafy rack 19", obsługuje procesorów Intel Core i3/i5/i7 VI generacji, do 32GB RAM.

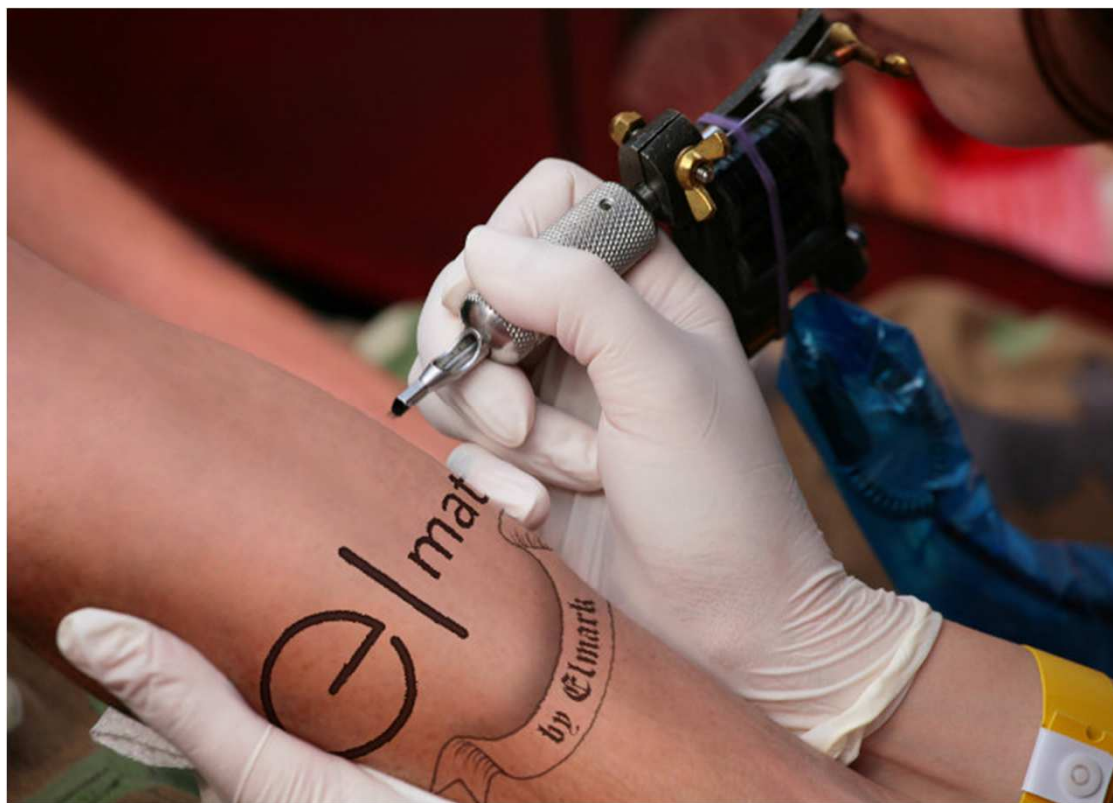
**SIGMA 4000** Komputer przemysłowy 4U do szafy rack 19", obsługuje procesorów Intel Core i3/i5/i7 VI generacji, do 64GB RAM.

## Centrum serwisowe

- Natychmiastowa naprawa usterek
- Blisko 70% napraw zamykamy w ciągu 3 dni
- Przebieg naprawy dostępny online
- Posiadamy system serwisowy online, w którym na bieżąco możesz sprawdzić stan naprawy oraz skontaktować się z serwisantem
- Odbiór i dostawa sprzętu na nasz koszt (door-to-door)
- Zgłaszając usterkę przez nasz serwis online możesz zamówić kuriera, który odbierze sprzęt na nasz koszt
- Dostęp do pełnej historii napraw
- Aby zgłosić naprawę wejdź na [rma.elmark.com.pl](http://rma.elmark.com.pl)

**WSPARCIE, nie tylko przed sprzedażą...**

# Elmatic. Podsumowanie.





**KONIEC**

**Kamil Grzeszczak**

e-mail: [kamil.grzeszczak@elmark.com.pl](mailto:kamil.grzeszczak@elmark.com.pl)

telefon: 22-763-91-01, 607-041-701