



Moxa Solution Day 2014

Kompleksowe rozwiązania komunikacji przemysłowej



Lukasz Szymczak, May 29, 2014

MOXA®

- **Mirosław Zwierzyński**
 - Moxa
- **Kryspin Wach**
 - Moxa
- **Piotr Gocłowski**
 - Moxa, Icron
- **Wojciech Gościński** – nieobecny
 - Mean Well

- ➔ **Sprawy organizacyjne**
 - **Przedstawienie firmy Elmark Automatyka**
 - **Przedstawienie firmy Moxa**

- **Proszę śmiało zadawać pytania**
- **Materiały na biurkach**
- **Ankieta -> certyfikaty**
- **Inne spotkania:**
 - **Indywidualne spotkania w sprawie rozwiązań Moxa, Mean Well**
 - **Centrum Szkoleniowe Moxa – szkolenia teoretyczne i praktyczne z rozwiązań Moxa**

- Sprawy organizacyjne
- ➔ ➤ Przedstawienie firmy Elmark Automatyka
- Przedstawienie firmy Moxa

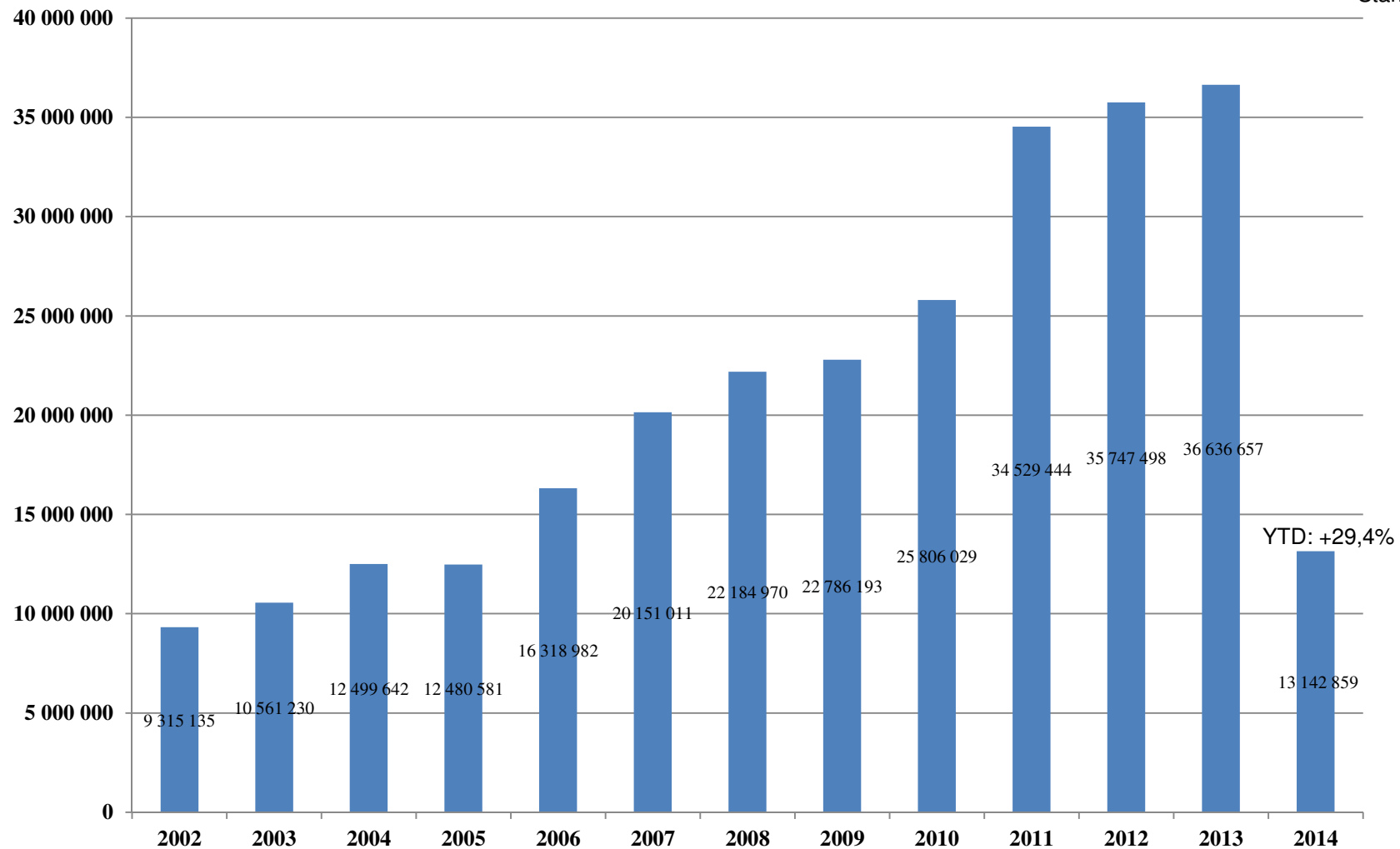
Elmark Automatyka

- Rok założenia firmy: 1983. Od 1998 jako Sp. z o.o.
- Pierwsze kilka lat działalności: projektowanie i produkcja modułowych sterowników mikroprocesorowych „MIKROSTER”
- Od 1989 rozpoczęcie dystrybucji na terenie Polski sprzętu wiodących światowych producentów systemów automatyki przemysłowej np. m.in. Moxa, Advantech
- Aktualne portfolio: ok. 20 producentów z wzajemnie uzupełniającymi się ofertami, w celu zachowania kompleksowego portfolio rozwiązań dla naszych Klientów
- Wsparcie naszych Klientów na wiele sposobów np.: bezpłatne wsparcie techniczne, duży magazyn, minimalny czas dostępności sprzętu, serwis itd.
- Obecny stan Firmy: ok. 40 osób, ponad połowa to osoby z wykształceniem technicznym

Naturalny wzrost

Elmark Automatyka sales [PLN]

Stan na 7-V-2014



Kluczowe wartości:

- Fair play
- Pamiętajmy o tym, że jedynym sposobem na osiągnięcie zysku i rozwój firmy jest zadowolenie naszych Klientów

Strategia:

- Dystrybucja rozwiązań dla Automatyki Przemysłowej oraz dziedzin powiązanych (Kolejnictwo, Elektroenergetyka, Przemysł Morski itd.)
 - Bardzo bogata oferta, wsparcie Klientów na wiele sposobów
 - Tylko dystrybucja, nie instalujemy urządzeń Moxa w instalacjach Klientów
- **Centrum szkoleniowe**
 - Autoryzowane centrum szkoleniowe Rockwell Automation (tutaj jedynie prowadzimy usługi konsultacyjno-instalacyjne)
 - Centrum Szkoleniowe Moxa
 - Szkolenia Unitronics
- **Serwis**
 - Serwis urządzeń w naszej siedzibie głównej


Elmark Automatyka

Szeroki zakres wysokiej jakości rozwiązań

- Bardzo duży magazyn sprzętu
- Szeroka oferta rozwiązań
- Synergia pomiędzy rozwiązaniami



Nasze cechy

1. Tylko dystrybucja
2. Szerokie portfolio rozwiązań
3. Magazyn: duży magazyn, krótki czas dostępności
4. Wsparcie techniczne 
5. Zdrowa sytuacja finansowa
6. Lokalny serwis urzędzeń
7. Szkolenia
8. Szeroki zakres akcji marketingowych
9. Strona internetowa z bogatą bazą informacji i e-sklepem
10. Sprawna logistyka firmy



- Sprawy organizacyjne
- Przedstawienie firmy Elmark Automatyka
- ➔ ➤ Przedstawienie firmy Moxa

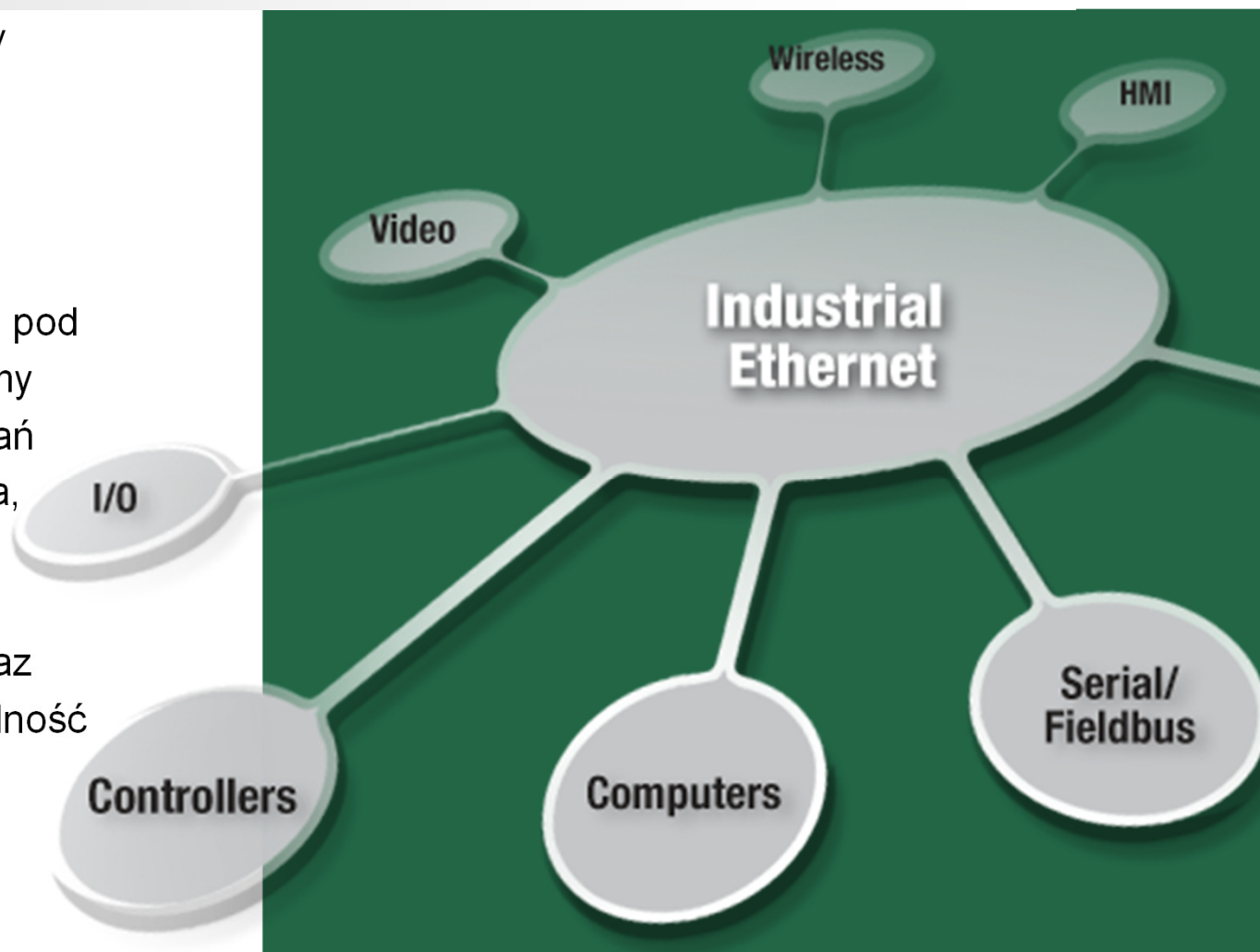
- Firma założona w 1987
- Obecnie jeden z czołowych dostawców urządzeń i rozwiązań komunikacyjnych dla przemysłu
- Siedziba główna na Tajwanie, siedziby regionalne na trzech kontynentach



Moxa Europe, Munich
Moxa Americas, Brea, CA
Moxa China
Moxa Asia Pacific
Moxa India, Bangalore
Moxa headquarter, Taipei

Kompleksowe rozwiązania komunikacji przemysłowej

MOXA to światowy lider w dziedzinie rozwiązań komunikacyjnych dla przemysłu. Niewątpliwymi atutami firmy Moxa są: rozpiętość oferty zarówno pod względem szerokości gamy urządzeń, jaki i zastosowań (automatyka przemysłowa, przemysł energetyczny, transportowy, morski itd.), bogata funkcjonalność oraz wysoka jakość i niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.



Innowacyjność

Industrial Networking

- Protocol conversion
- IP networking
- SDK
- Network management
- Wireless redundancy
- Wireless roaming



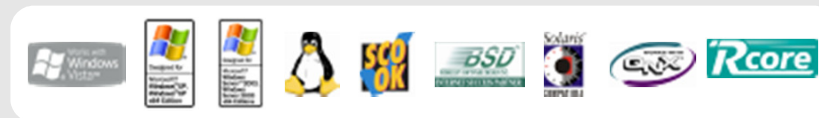
Remote I/O & RTU

- Click&Go™
- Active OPC Server
- Automation Software
- Cellular Connectivity



Industrial Computing

- Windows & Linux
- RCore software
- Custom device drivers



Board Design

- Green
- Wide-temperature
- High-level EMC immunity



ASIC Design

- Fast proprietary UART
- CPU
- MCM/SIP
- MiiNe



Rozwiązania dla specjalistycznych zastosowań

Power & Utilities



Telecom



Oil & Gas



Maritime



Renewable Energy



ATM POS & Kiosk



Transportation



Building Automation




Factory Automation



Medical & Health Care



Szeroka gama certyfikatów dla różnych zastosowań

<p>Power & Utilities</p>		<p>IEC 61850-3 IEEE 1613</p>	<p>Radio</p>		<p>R&TTE FCC Part C/E NCC SRMC Telec</p>
<p>Hazardous Environments</p>		<p>Glass 1 Div. 2/ ATEX Zone 2</p>	<p>Maritime</p>		<p>DVN/ GL/ LR/ ABS/ NK</p>
<p>Road Traffic</p>		<p>NEMA TS2</p>	<p>Building Automation</p>		<p>UL 60950-1 UL 508</p>
<p>Transportation</p>		<p>EN 50155 EN 50121 IEC 60571</p>	<p>Medical & Health Care</p>		<p>EN 55011</p>



Moxa Solution Day 2014

Kompleksowe rozwiązania komunikacji przemysłowej



Lukasz Szymczak, May 29, 2014

MOXA®