

Moxa Solution Day 2010

Kompleksowe rozwiązania dla komunikacji przemysłowej



MOXA®



Date: Jun/08/2010

Prepared by: Lukasz Szymczak



Prowadzący



Łukasz Szymczak

Piotr Sabak

Cezary Kalista

Cezary Ziółkowski

Kryspin Wach

Marcin Krzewski

MOXA®

Mykola Parkhomenko
Regional Sales Manager Eastern Europe

Mark Liu
Panel & Embedded Computing Business



Agenda

Godzina	Temat	Prowadzący
8.30	Rejestracja uczestników	
8:45	Wstęp, przedstawienie oferty Elmark Automatyka Sp. z o.o.	Łukasz Szymczak
9:00	About Moxa (ang.)	Mykola Parkhomenko
9:45	Przerwa na kawę	
10:00	Ethernet Przemysłowy – nowości w ofercie switchy przemysłowych	Piotr Sabak
11:00	Serwery portów szeregowych NPort 6000, NPort S8000, MiiNE Port E1	Cezary Kalista
11:45	Obiad	
12:30	Wbudowane komputery przemysłowe, komputery jednopłytkowe	Cezary Ziółkowski
13:30	Bezprzewodowa komunikacja GSM/GPRS w przemyśle	Cezary Ziółkowski
14:30	Przerwa na kawę	
14:45	Przemysłowe rozwiązania WiFi	Kryspin Wach
15:15	Moduły kontrolno-pomiarowe ioLogik	Marcin Krzewski
15:45	Zakończenie	



➤ **Proszę śmiało zadawać pytania**

- Najłatwiej poprzez wyobrażenie sobie jak dane rozwiązanie można zastosować w Państwa instalacjach, wtedy pytania nasuwają się same

➤ **Materiały na biurkach**

- Katalogi i pozostałe materiały drukowane są oczywiście dla Państwa
- Prosimy jedynie z zwrot uzupełnionej ankiety przed zakończeniem seminarium, prześlemy wtedy Państwu certyfikat uczestnictwa w seminarium

➤ **Szkolenia techniczne oraz prezentacje rozwiązań**

- Organizujemy szkolenia techniczne oraz prezentacje rozwiązań indywidualnie dla Firm
- Formularz zgłoszenia znajduje się także na ankiecie przed Państwem lub można tego dokonać w każdej chwili po seminarium



Moxa Solution Day 2010

– co warto zapamiętać

- I. **Moxa – jeden z czołowych producentów rozwiązań do komunikacji przemysłowej, o bardzo szerokiej gamie różnych rozwiązań**
- II. **Rozwiązania dedykowane dla poszczególnych zastosowań m.in. dla: przemysłu elektroenergetycznego, transportowego, automatyki przemysłowej**
- III. **Elmark i Moxa – w każdej chwili służymy pomocą naszym Partnerom**

Elmark Automatyka Sp. z o.o.

Pamiętamy że jedynym sposobem na osiągnięcie rozwoju i zysku Firmy jest zadowolenie naszych Klientów (rezultat win-win)



MOXA®



Date: Jun/08/2010

Prepared by: Lukasz Szymczak



Historia Elmark Automatyka

- **Nasza Firma została założona w 1983**
- **Przez pierwszych kilka lat zajmowaliśmy się projektowaniem i produkcją modułowych sterowników mikroprocesorowych „MIKROSTER”. W 1989 rozpoczęliśmy dystrybucję na terenie Polski sprzętu wiodących światowych producentów systemów automatyki przemysłowej (m.in. Moxa)**
- **Aktualnie posiadamy w naszej ofercie rozwiązania kilkunastu producentów. Staramy się utrzymać kompleksowe portfolio rozwiązań dla naszych Klientów.**
- **Wspieramy naszych Klientów w każdy możliwy sposób np.: bezpłatne wsparcie techniczne, czas dostępności sprzętu, serwis itd.**
- **Obecny stan Firmy: ok. 39 osób, więcej niż połowa to inżynierowie**



Reguły Elmark Automatyka

- „Fair play”
- Pamiętajmy że jedynym sposobem na osiągnięcie rozwoju i zysku Firmy jest zadowolenie naszych Klientów (rezultat win-win)

Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne, szkolenia techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
4. Krótki czas dostępności
5. Lokalny serwis
6. Sprawna logistyka



Elmark Automatyka portfolio

- Staramy się utrzymać kompleksowe portfolio rozwiązań dla naszych Klientów





Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja

- ✓ Działanie tylko jako dystrybutor sprzętu Moxa
- ✓ Wsparcie wiedzą techniczną, konsultacjami, doświadczeniem, dostawa sprzętu itd.
- ✓ Instalowanie i projektowanie rozwiązań: nasi Partnerzy (np. integratorzy systemów) !





Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja

2. Wsparcie techniczne

- ✓ Bezpłatne doradztwo przed złożeniem zamówienia, wsparcie techniczne po dostarczeniu sprzętu
- ✓ Doradztwo i współpraca z Partnerami przy projektowaniu kompleksowych rozwiązań
- ✓ Więcej niż połowa Firmy to inżynierowie
- ✓ Większość inżynierów z działu Moxa jest certyfikowana przez producenta



- ✓ Organizacja szkoleń technicznych oraz prezentacji rozwiązań dla indywidualnych Firm



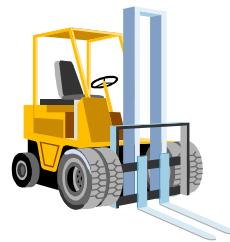
Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
 - ✓ Wysoka jakość urządzeń Moxa
 - ✓ Zwłaszcza: przemysłowe switchy Ethernet oraz media konwertery Ethernet



Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
4. Krótki czas dostępności
 - ✓ W 90% zamówień, realizacja 1 dzień
 - ✓ Wartość magazynu Moxa to ok. 25% rocznego obrotu
 - ✓ Sprawna logistyka, umowa z firmą kurierską





Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
4. Krótki czas dostępności
5. Lokalny serwis



- ✓ Serwis w siedzibie głównej Elmark Automatyka
- ✓ W większości przypadków lokalna naprawa urządzeń, bez potrzeby odsyłania do producenta
- ✓ Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- ✓ Inżynierowie z dużym doświadczeniem
- ✓ Specjalistyczne wyposażenie np.: urządzenia do montażu SMD oraz BGA



Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
4. Krótki czas dostępności
5. Lokalny serwis
6. Sprawna logistyka
 - ✓ Wypracowane procedury
 - ✓ Zachowanie czujności na każdym kroku, aby nie popełnić błędu
 - ✓ Baza SN urządzeń
 - ✓ Płatności zawsze w terminie





Reguły Elmark Automatyka

- „Fair play”
- Pamiętajmy że jedynym sposobem na osiągnięcie rozwoju i zysku Firmy jest zadowolenie naszych Klientów (rezultat win-win)

Kluczowe zasady działania

1. Tylko dystrybucja
2. Wsparcie techniczne, szkolenia techniczne
3. Wysoka jakość urządzeń i rozwiązań
4. Krótki czas dostępności
5. Lokalny serwis
6. Sprawna logistyka

Elmark Automatyka Sp. z o.o.

Pamiętamy że jedynym sposobem na osiągnięcie rozwoju i zysku Firmy jest zadowolenie naszych Klientów (rezultat win-win)



MOXA®



Date: Jun/08/2010

Prepared by: Lukasz Szymczak



Agenda

Godzina	Temat	Prowadzący
8.30	Rejestracja uczestników	
8:45	Wstęp, przedstawienie oferty Elmark Automatyka Sp. z o.o.	Łukasz Szymczak
9:00	About Moxa (ang.)	Mykola Parkhomenko
9:45	Przerwa na kawę	
10:00	Ethernet Przemysłowy – nowości w ofercie switchy przemysłowych	Piotr Sabak
11:00	Serwery portów szeregowych NPort 6000, NPort S8000, MiiNE Port E1	Cezary Kalista
11:45	Obiad	
12:30	Wbudowane komputery przemysłowe, komputery jednopłytkowe	Cezary Ziółkowski
13:30	Bezprzewodowa komunikacja GSM/GPRS w przemyśle	Cezary Ziółkowski
14:30	Przerwa na kawę	
14:45	Przemysłowe rozwiązania WiFi	Kryspin Wach
15:15	Moduły kontrolno-pomiarowe ioLogik	Marcin Krzewski
15:45	Zakończenie	