

# ZAPROSZENIE

Firma PRODUS S.A. zaprasza Państwa na

**XVII Warsztaty Techniczne**

**"Bezpieczeństwo w sieciach przemysłowych"**



**Termin: 29.09 – 01.10.2021r.**

**Zgłoszenia udziału należy przesyłać e-mailem: [hirschmann@hirschmann.pl](mailto:hirschmann@hirschmann.pl)**

Osoba do kontaktów: Anna Kotaba – Kruk TEL: +71/ 354-88-12; 691-853-400

**Termin nadsyłania zgłoszeń do 03.09.2021r. Ilość miejsc ograniczona.**

## Plan Warsztatów

### " Bezpieczeństwo w sieciach przemysłowych "

Środa 29.09.2021r.

19.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wstęp do Warsztatów, Kolacja</li> </ul>
-------	--

Czwartek 30.09.2021r.

9.00 – 9.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozpoczęcie Warsztatów</li> </ul>
9.30 – 11.30	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nowości</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eagle 40 – firewall nowej generacji</li> <li>Switche BOBCAT, 24xGbE, PoE</li> <li>DRAGON MACH4500 – do 80xGbE, 8x10GbE</li> <li>GRS106 – do 24xGbE, 6x10GbE</li> <li>Zarządzalny OCTOPUS 8TX EEC</li> </ul> </li> <li><b>Przegląd rozwiązań Ethernet firmy Hirschmann</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Switche Zarządzalne z nowoczesnymi protokołami redundancji</li> <li>Rozwiązania bezprzewodowe</li> <li>Routery i firewall'e</li> <li>Oprogramowanie Industrial HiVision</li> <li>Switche do sieci szkieletowych</li> <li>Konfigurowalne Switche Niezarządzalne</li> <li>Patchpanel na szynę DIN</li> <li>Konwertery PROFIBUS</li> <li>Dioda danych</li> </ul> </li> </ul>
11.30 – 11.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przerwa kawowa</li> </ul>
11.45 – 13.00	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Cyberbezpieczeństwo - Tripwire Industrial Visibility</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasywna analiza ruchu sieciowego</li> <li>Profilowanie</li> <li>Wykrywanie zagrożeń</li> </ul> </li> <li><b>Konfiguracja switchy – wstęp teoretyczny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HiDiscovery – adresacja switchy</li> <li>HiView i HTML5 – konfiguracja GUI</li> <li>Industrial HiVision - monitoring i zarządzanie siecią</li> <li>Poprawa bezpieczeństwa w sieci</li> <li>Przykłady redundancji w L2</li> <li>Diagnostyka połączeń na podstawie statystyk</li> </ul> </li> </ul>
13.00 – 13.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obiad</li> </ul>
13.45 – 16.30	<b>Zajęcia praktyczne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uruchomienie sieci na stanowiskach ćwiczeniowych</li> <li>Konfiguracja protokołów redundancji</li> </ul>
20.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolacja</li> </ul>

Piątek 01.10.2021r.

8.00 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Śniadanie</li> </ul>
10.00 – 13.00	<b>Zajęcia praktyczne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Separacja sieci i filtrowanie ruchu za pomocą firewalli</li> <li>Ograniczenie dostępu do switchy</li> <li>Monitoring i zarządzanie siecią</li> </ul>
13.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obiad, Zakończenie Warsztatów</li> </ul>

Hotel BUKOVINA [www.hotelbukovina.pl](http://www.hotelbukovina.pl)

Termin 29.09 - 01.10.2021r.

## Warsztaty Techniczne " Bezpieczeństwo w sieciach przemysłowych"

Zgłaszamy udział:

FIRMA: .....

L.P	Imię i nazwisko	e-mail	telefon	Pokój 1os.
1				TAK/NIE
2				TAK/NIE
3				TAK/NIE
4				TAK/NIE

Zgłoszenie udziału email: [hirschmann@hirschmann.pl](mailto:hirschmann@hirschmann.pl)

**Koszt 3-dniowego uczestnictwa: 2200 zł netto od osoby + 23%VAT.**

**Dla stałych Klientów – rabat 300 zł netto od ceny Warsztatów.**

**(cena zawiera koszt noclegów, wyżywienia, materiałów szkoleniowych oraz certyfikatu).**

**Płatność: przedpłata na podstawie faktury PROFORMA.**

**Dopłata do pokoju jednoosobowego: 350 zł za całość.**

Zgłoszenie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na gromadzenie, przetwarzanie i wykorzystywanie przesłanych danych do celów związanych z organizacją Warsztatów.