

# ZAPROSZENIE

Firma PRODUS S.A. zaprasza Państwa na  
**XVII Warsztaty Techniczne**  
"Bezpieczeństwo w sieciach przemysłowych"



**Termin: 07 - 09 WRZESIEŃ 2020r.**

**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 30.07.2020r. Ilość miejsc ograniczona.**

## Plan Warsztatów

### "Bezpieczeństwo w sieciach przemysłowych"

Poniedziałek 07.09.2020r.

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

Wtorek 08.09.2020r.

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 2020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eagle 40 – firewall nowej generacji</li> <li>Switche BOBCAT PoE</li> <li>DRAGON PTN 2215 z technologią MPLS</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 i MPLS-TP</li> <li>Konfigurowalne switchy 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>

Środa 09.09.2020r.

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 07.09 - 09.09.2020r.

## 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: 2100 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.