

PROFIBUS PNO Polska



PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

Działacze

Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje





Histaria Organizacji Profibus PNO Polska

2008	IV Konferencja PROFIBUS PNO Polska w Tomaszowicach
2007	20 zrzeszonych firm w Organizacji PNO Polska
2006	III Konferencja PROFIBUS PNO Polska w Łądku Zdrój
2006	13 zrzeszonych firm w Organizacji PNO Polska
2006	Założenie PCC – Competence Center w Polsce (Gliwice)
2005	II Konferencja PROFIBUS PNO Polska w Zakopanym
2005	10 zrzeszonych firm w Organizacji PNO Polska
2005	I Konferencja PROFIBUS PNO Polska w Zawierciu
2004	Założenie PROFIBUS PNO Polska z siedzibą w Gliwicach



Organizacja Profibus PNO Polska

Organizacja Profibus PNO Poland ma siedzibę na Politechnice Śląskiej w Gliwicach



Profibus PNO Polska

ul. Konarskiego 18
44-100 Gliwice



Profibus Competence Center prowadzone przez Firmę Intex w Gliwcach



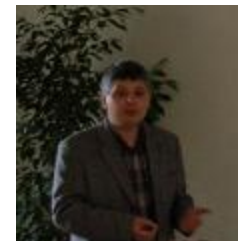


Ludzie w Organizacji POFIBUS PNO Poland

Reprezentacja Organizacji Profibus PNO Polska w roku 2007/2008

Dariusz Germanek	prezes
Piotr Ostrowski	vice-prezes
Leszek Remiorz	skarbnik

www Admin:
Piotr Grychtoł
HTTP: <http://www.profibus.org.pl/>



20 Firm i Instytucji zrzeszonych w Organizacji Profibus PNO Polska w roku 2007/2008



PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

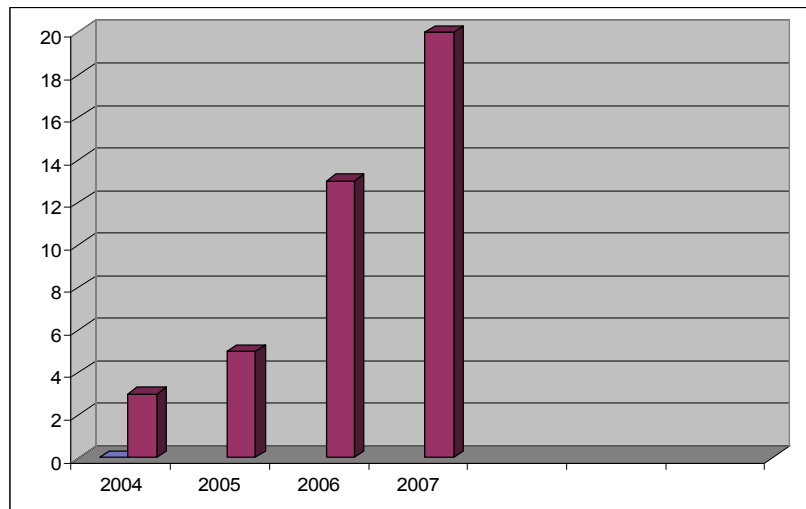
Działacze

Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje



CONTROLMATICA
ZAP-PNEFAL sp. zo.o.



Jumar sp. zo.o.

PCC oraz 3 ośrodki szkoleniowe Profibus oraz Profinet w Polsce



PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

Działacze

Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje

Działalność Organizacji PROFIBUS PNO Poland

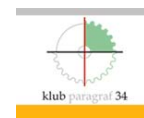
Tłumaczenie i publikacja dokumentacji



Szkolenia i organizacja konferencji



Współpraca z innymi stowarzyszeniami i klubami, np. safety:



Wspieranie projektów związanych z sieciami Profibus/Profinet (np. diagnostyka, nowe rozwiązania, prace dyplomowe, ...)



Wsparcie i szkolenia (PICC Poland – Gliwice)



Marketing poprzez internet i publikacje,...



PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

Działacze

Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje

Zadania Organizacji PROFIBUS PNO Poland

Być liderem na rynku sieci przemysłowych

Promocja sieci Profibus i Profinet

Projekty i wsparcie Profisafe

Tłumaczenia i publikacje

Marketing nowych produktów

Referencje

Organizacja Światowej Konferencji PI Meeting w 2009





PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

Działacze

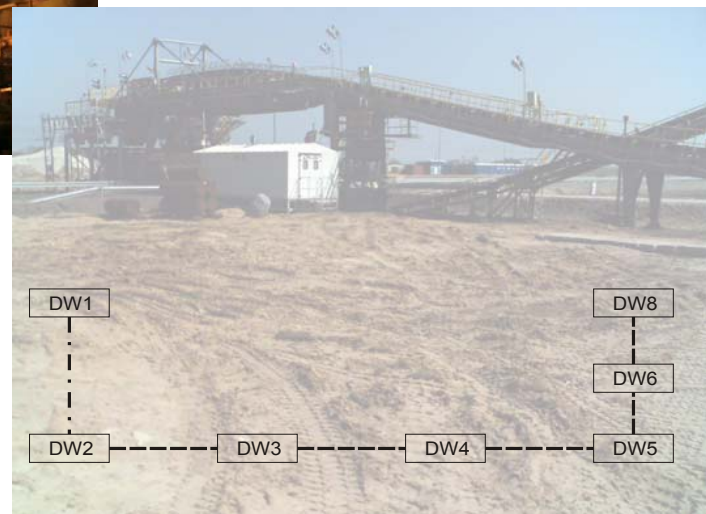
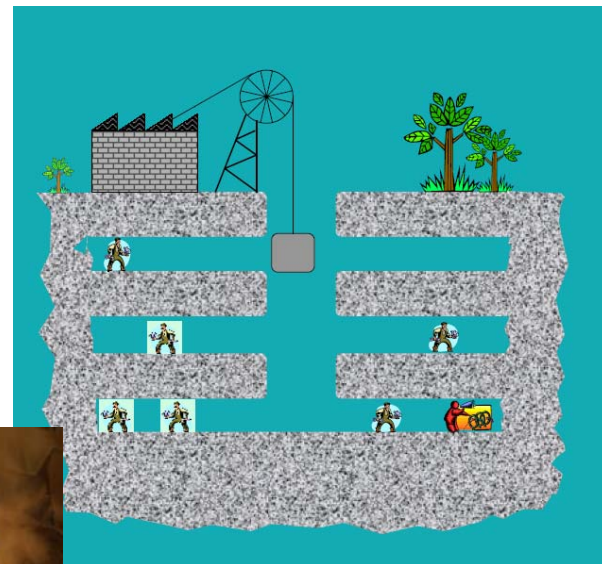
Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje

Referencje w Polsce





PROFINET - nowości i trendy

Switche jako stacje device w sieci PROFINET

HW Konfig - [SIMATIC PC-Station(1) (Konfiguration) -- SOFTNET_IO]

Station Bearbeiten Einfügen Zielsystem Ansicht Extras Fenster Hilfe

[0] PC

1 Applikation
2 IE Allgemein
3 OPC Server
4
5
6
7

Ethernet(1): PROFINET-IO-System (100)

(1) ET 200S (2) X208 (3) X206-1

Eigenschaften - RJ45 Port - (R-/S1)

Allgemein Adressen Parameter

Parameter

Parameter	Wert
Normierte Alarmeinstellung	
Alarmgenerierung	keine
Übertragungsrate	keine Überwachung der Übertragungsrate
Linkstatus	keine Überwachung
Porteinstellung	
Portphysik	Autonegotiation

Steckplatz Baugruppe

Steckplatz	Baugruppe
0	X206-1
1	RJ45 Port
2	RJ45 Port
3	RJ45 Port
4	RJ45 Port
5	RJ45 Port
6	RJ45 Port
7	FD Port

Suchen: Profil: Standard

PROFIBUS-DP
PROFIBUS-PA
PROFINET IO
General
SCALANCE X-200 Switches
SCALANCE X204-2
SCALANCE X206-1
SCALANCE X208

Schließen I/O

ET 200S
Netzübergang
Weitere FELDGERÄTE
SIMATIC 300
SIMATIC 400
SIMATIC PC Based Control 300/400
SIMATIC PC Station

6GK7 206-1AA00-0AB0
SIEMENS
? Port Switch (6 x RJ45 + 1 x FD)
GSDML-V1.0-Siemens-002A-SCALA

OK Abbrechen Hilfe

Einfügen möglich

Switche – online diagnostyka w sieci PROFINET



PROFIBUS
PNO Polska

Historia

Siedziba

Działacze

Członkowie

Działalność

Zadania

Referencje

Baugruppenzustand - SCALANCE X-200 Switches

Präad: x208a\SIMATIC 300-Station\CP 343-1 Advanced Betriebszustand der CPU: RUN

Status: Fehler

Algemein | IO-Device Diagnose | Zustand | Meldemaske

Slot	Module	Order Number	I Address
0	SCALANCE X208	6ES7 208-0BA00-0AA0	
1	Port 1		
2	RJ-45 Port		
3	RJ-45 Port		
4	RJ-45 Port		
5	RJ-45 Port		
6	RJ-45 Port		
7	RJ-45 Port		
8	RJ-45 Port		

SCALANCE X208

100 MB

1 5

2 6 100 MB

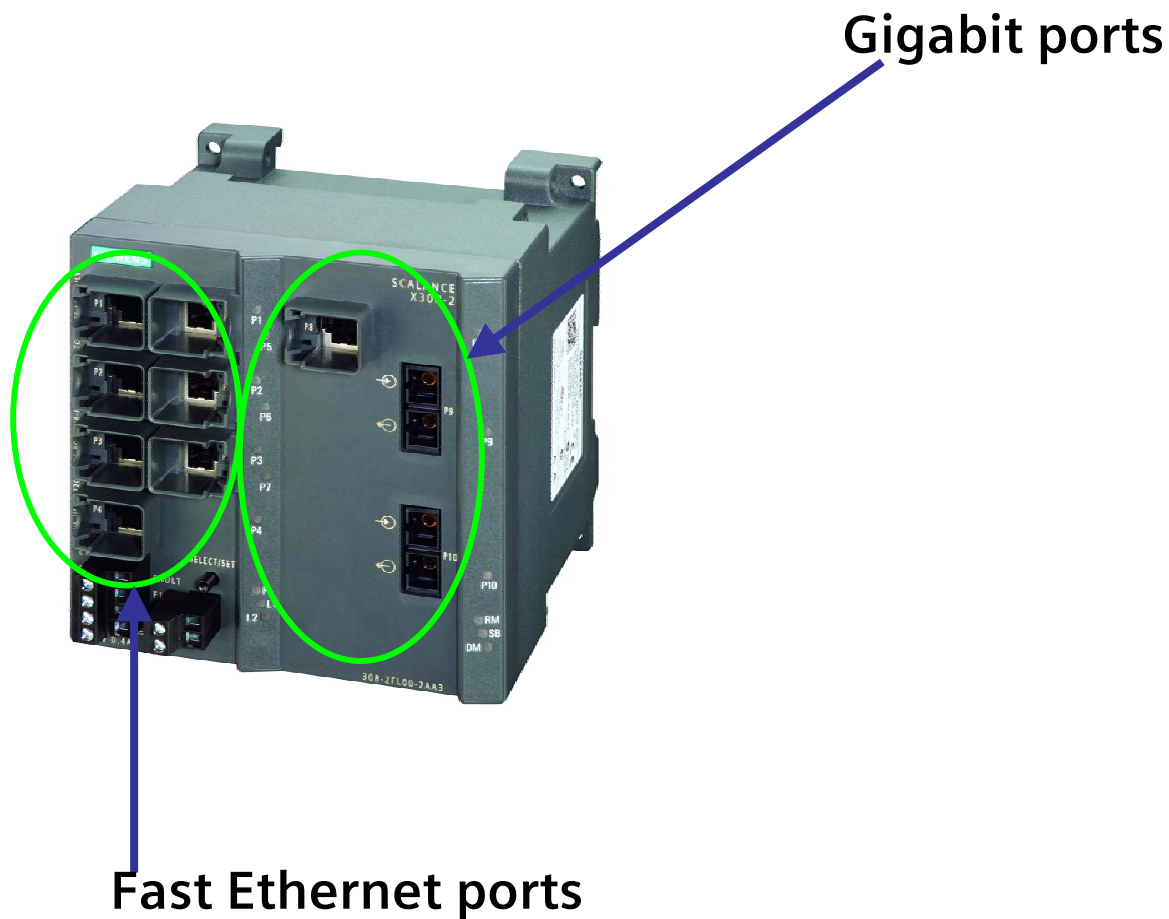
3 7 100 MB

4 8

Schließen Aktualisieren Drucken... Hilfe

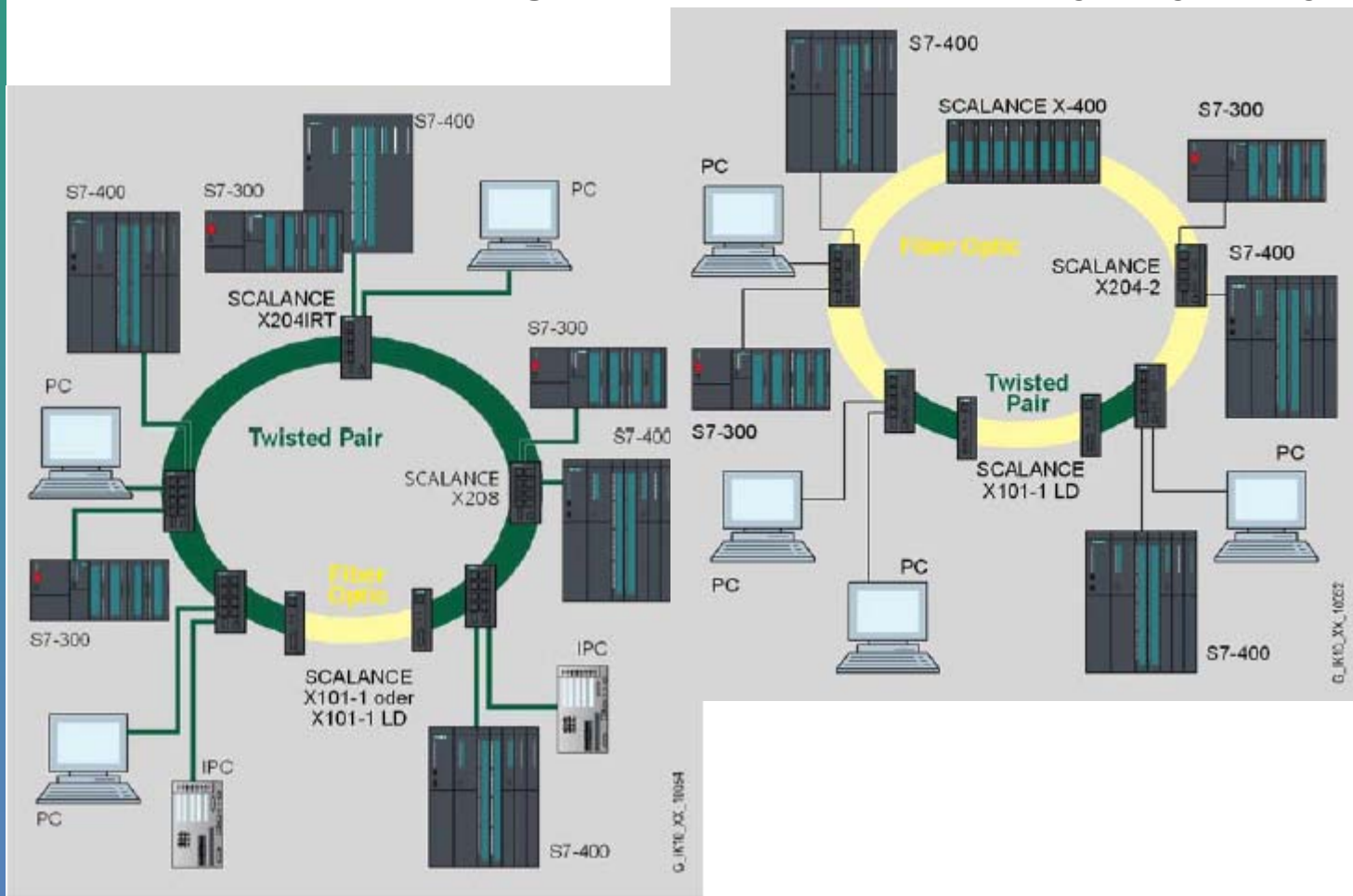


Switche – technologia gigabitowa



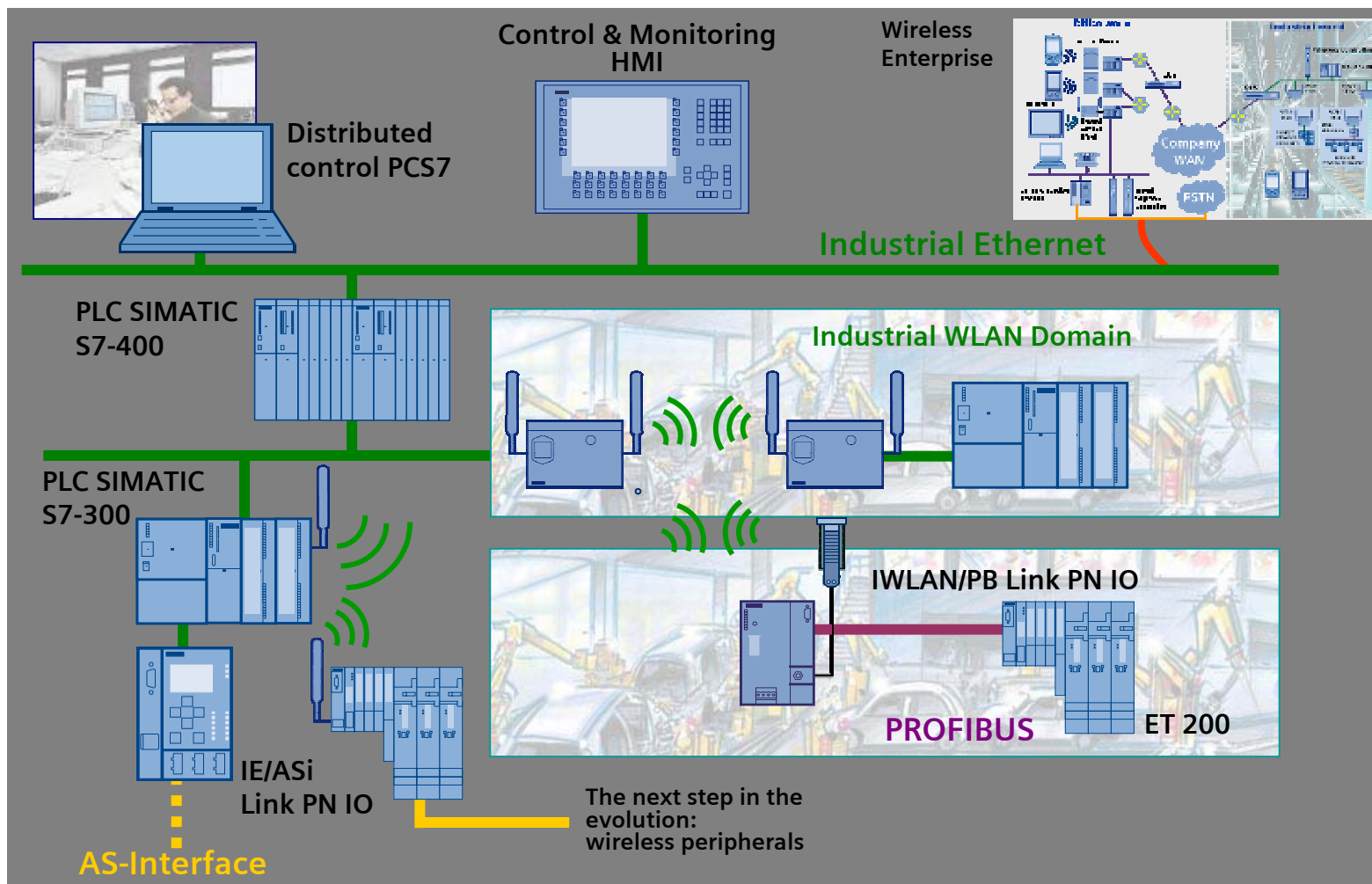
PROFINET - nowości i trendy

Rozbudowana topologia sieci – pierścień elektryczny i optyczny



PROFINET - nowości i trendy

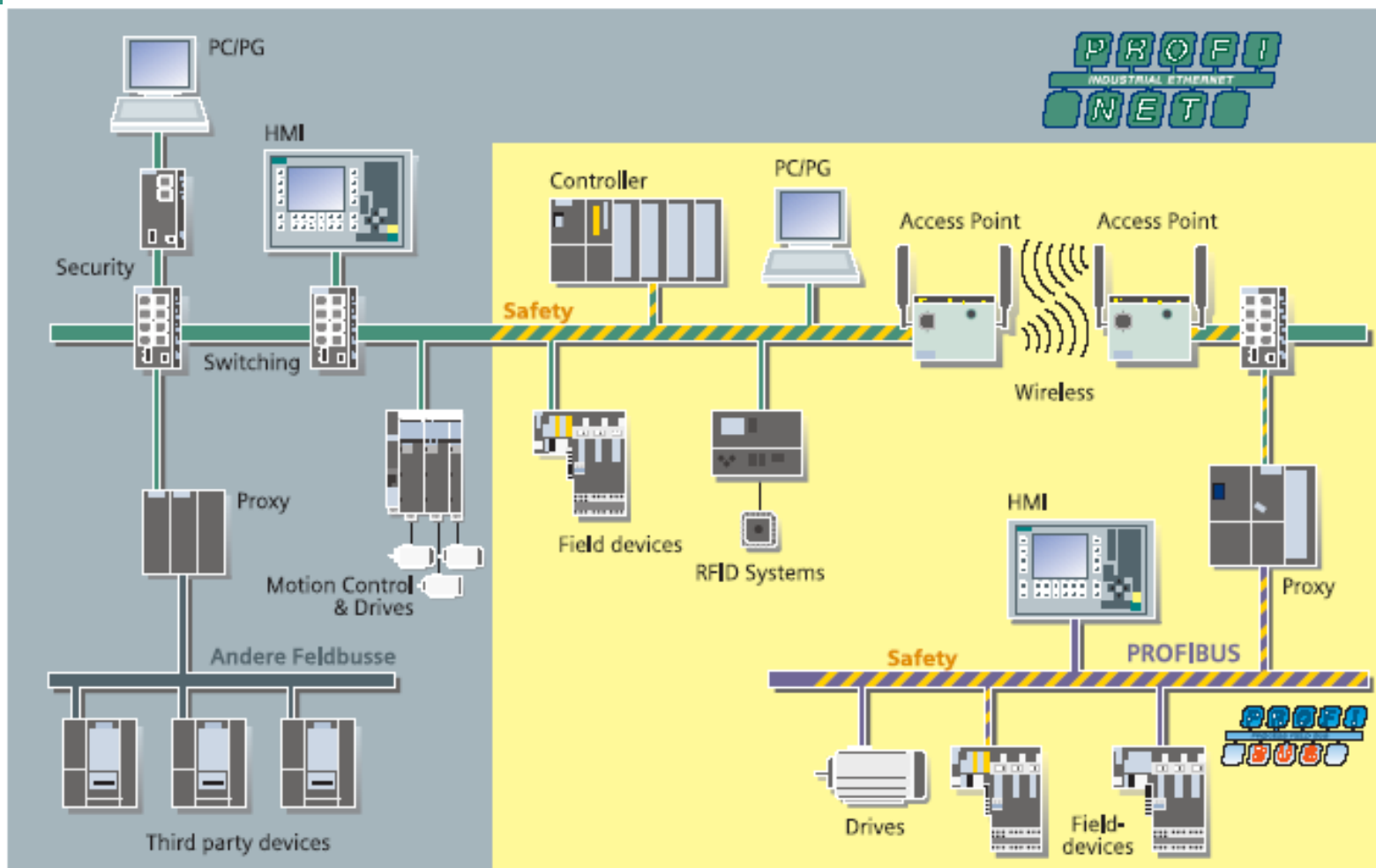
Transmisja radiowa





PROFINET – Profisafe - nowości i trendy

Transmisja radiowa – Profisafe – Profinet/Profibus



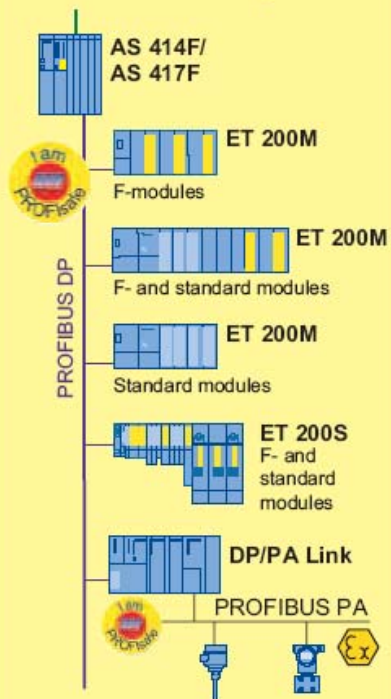


Profibus PA - Profisafe - nowości i trendy

Profibus PA – Profisafe – możliwe rozwiązania

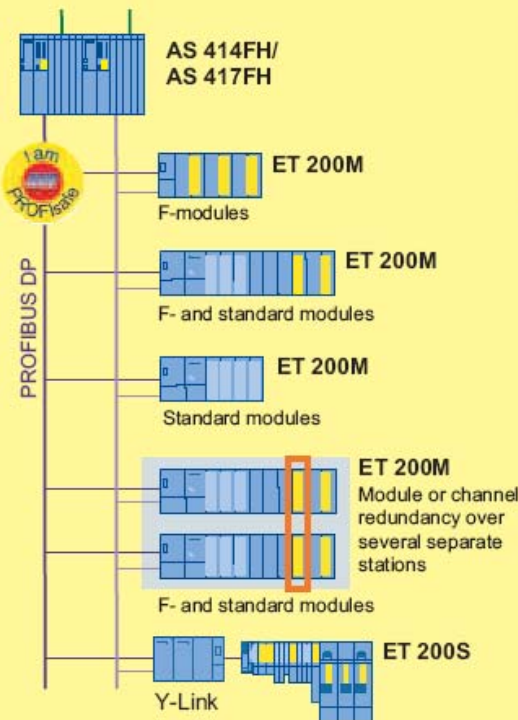
Single-channel, non-redundant configuration

Distributed I/O and direct fieldbus interfacing

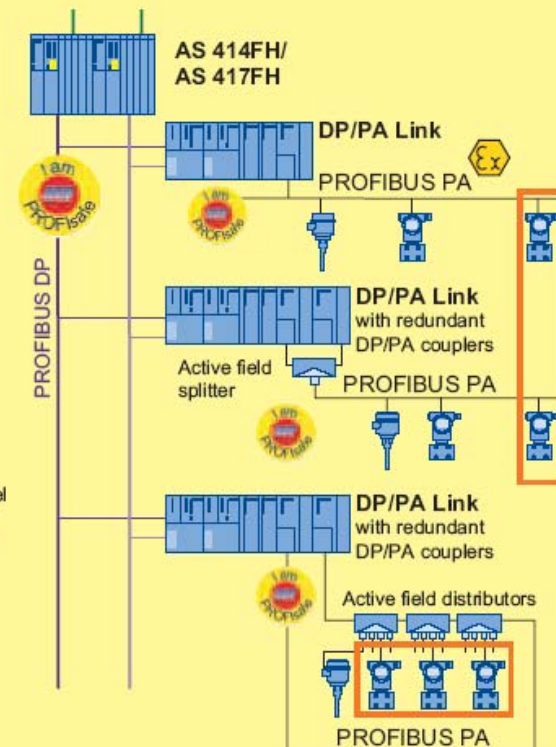


Redundant, high-availability and fault-tolerant configuration

Distributed I/O



Direct fieldbus interfacing



Flexible Modular Redundancy at module or device level



Profibus PA - Profisafe - nowości i trendy



The SITRANS P DSIII digital pressure transmitter is the first PROFIBUS PA device available on the market for SIL 2 safety shutdowns according to IEC 61508/ IEC 61511-1. To this end, Siemens has extended its standard measuring equipment for pressure, absolute pressure and differential pressure by a PROFIsafe driver.



Dziękuję za uwagę

