

PROFIBUS

가

1. Warsaw

1995

Warsaw

가

PROFIBUS-FMS

가

가

가

1994 5

가

Hamming Distance HD=4

PROFIBUS

가

가

()

- PEP Modular Computer

- Warsaw

가 가

2. Odenwald ceiling

OS-9

VME

Odenwald

PROFIBUS -FMS

ceiling

ceiling

가

Amorbach

H/W

S/W

가

1994

200m가

가 Odenwald

가

Siemens PLC

Danfoss(VLT 3000)

- 50%

가

가

- Danfoss Antriebs

PROFIBUS-DP

- Siemens

(,)

3. Schafer Kalk

I/O

가

가

PLC

가

가

, ,

carbonate(lime kilns,

PROFIBUS-DP

filters, precipitating plants)

가

PLC

Open

가

가

가

- TWN Systems

4. Miele

(, , , , , 가
) PLC Miele

가

Conveyor

가

Project

Europallets, Steel pallets

, VME
, measured-value loggers

node 3

node

PROFIBUS-DP가 (Overhead rail system)

5 (, ,)

5

VME

PLC I/O

가

Busbar trunking

PROFIBUS-FMS

busbar 50cm

Schafer Kalk

I/O PLC

PROFIBUS

I/O

CPU가

CPU

- Klockner -Moeller
- Endress + Hauser

PROFIBUS-DP . CPU

PROFIBUS

stand-alone unit

Simens

Landis&Gyr

peer -to -peer

250

PROFIBUS-DP

가

83

substation

3

8,261 가

PROFIBUS-DP

PROFIBUS

가

1994

PROFIBUS

- Siemens AG.

PROFIBUS

가

5.

sensing

actuating

Clinic Nuremberg South

100,000

43

, 13

가

150 가

Landis

- Landis & Gyr

& Gyr Simens가

- Siemens AG

PROFIBUS-FMS

가

PROFIBUS

가

PROFIBUS International

PROFINet

PROFIBUS

Ethernet

2001

Profibus International

IT

3