

KOFA2001

가



FA
 , (FA)
 『 KOFA 2001 ()』 2001 5 22 25 4
 (COEX) .
 가 8
 가 PROFIBUS
 .
 2000 1 5,000 FA
 , ,
 가 FA
 가 가
 , 2001 FA
 가
 .
 가
 ,
 IMF
 18,144sqm, 850 (1
 =9sqm) 280 가
 가 . ,

, , 가 가
 가 4 가
 , FA FA
 FA
 가
 , 1,000 가
 ICRA 2001(
 , IEEE Int'l Conference on Robotics &
 Automation 2001) 2001 5 21
 26 6 KOFA
 . Robotics
 ,
 21
 가 ICRA 2001
 "Frontiers of Robotics & Automation in the
 new Millennium" , ,
 , 1
 Robotics
 가 .
 "Frontiers of the Robotics and Automation
 in the New Millennium" ICRA 2001
 가
 ,
 Robotics
 가 .
 가
 ,
 가

ITS·BS·

가가

FA

, PEPPERL+FUCH KOREA,

PLC

가가

가

AC

가 DC

(),

K&S,

(),

가

FA

· FA

FA

가

HMI S/W

가

가

21

가

PC

PC

99

가

IEC

PC 가

가

가

가

CC

가

FA

8 가 가

- 가

AC&T, , , LG , , , ,



AC&T system 98 9 LG

PLC
Intelligent Gateway

ETOS

AC&T

ETOS

SECS,

PROFIBUS-Fieldbus

SCADA SYSTEM CELL Controller

3 가

ETOS

5 가

www.acnt-sys.co.kr

032)398-7781



Toyo Microsystems Corporation(TMC)
 ARCNET(Attached Resource Computer Network)

EC-NET

(Fieldbus)

WebGateway

PROFIBUS Web Gateway WGP-200

Web Gateway

가 Embedded Linux

가 Custom Solution

FA, Process Automation,

General Purpose Automation

ARCNET : 1997

가

Token Passing

Network

1981

LSI가

1991

LSI가

www.zefa.co.kr

02)862-9300



Fieldbus Solution Provider

Fieldbus

(UL,CE,FCC)

Field Network Solution

Fieldbus Master(Partner Product - Hilscher)

- Pa Master Card/ Communication Interface Module/ Protocol Converter/ Coprocessor

Fieldbus I/O

- (Discrete, Analog)

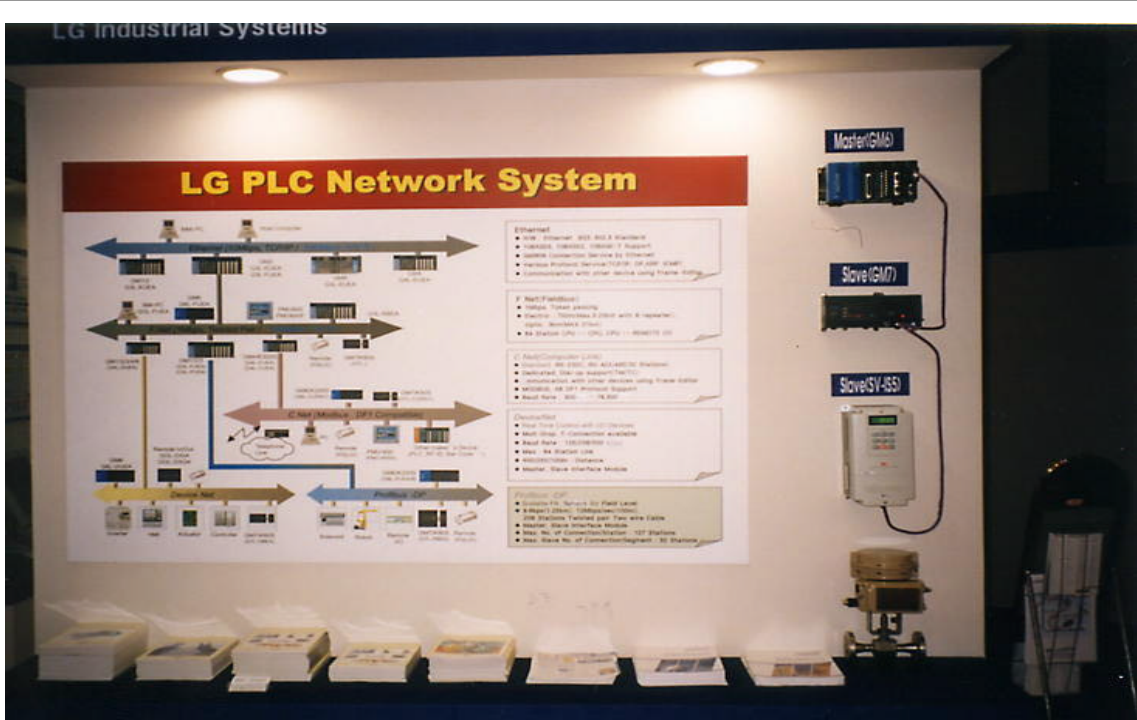
- PROFIBUS Machine I/O 40 ODM I/O

- Servo, Inverter Adapter ODM

- ODM

www.iramsoft.co.kr

031)206-8078



LG

PROFIBUS

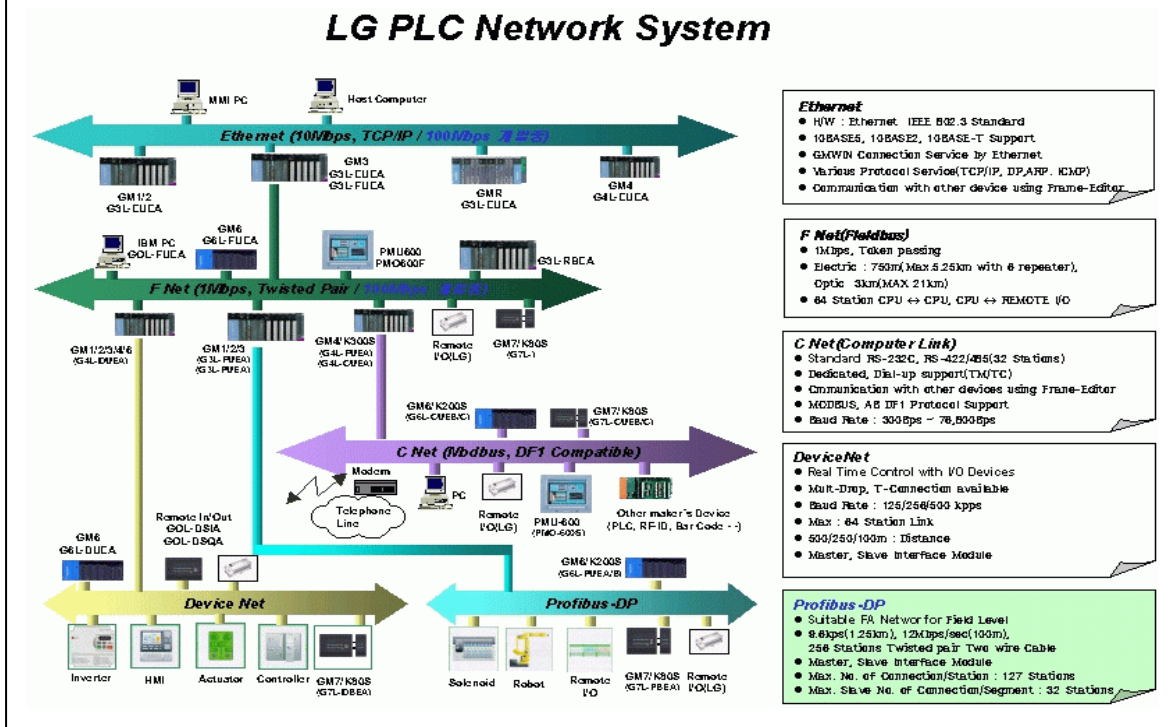
PROFIBUS

LG

Master slave

www.lgis.co.kr

02)3777-4653





PC-Based ITME Line up

가 .

2005 PLC 40% , PLC ,
 ./ Close PC ,
 / Information PC 가 , Embedded Control / CBA
 (Component Based Automation)가 / Device Layer
 Protocol Fieldbus Network /
 가

I/O LCD , PC
 S/W

H/W

www.jeongil.co.kr 031)423-6172



HKS/MEC 주식회사 만회기전
www.hanmec.co.kr

WAGO → I/O → SYSTEM



21C

Technology

()

Wago System 4 Cage Clamp 100point 가 Filedbus
 WAGO 가 Filedbus
 Cage Clamp 100point
 가
 1,2,4 ,
 가
 가 mini-WSB

TURCK

www.sensor.co.kr



Hans Turck GmbH & Co.KG 5,800 Sensor 1,300
, , , 가 가 15
100 가 Banner Engineering
Corporation 15,000 , ,
100 가 .
Joint Venture
TURCK & BANNER

I/O

www.sensor.co.kr

031)498-8433



Super Box

I/O
가 . SUPER

BOX

Local Switch Box(S/W IP67)

- Enclosure Polycarbonate Bolting
hinge, latch bolt sus 가 가

P.C

Local Control Panel(IP67)

- P.C Enclosure Shade STS Bolting , ,
가

Repair Box(IP65)