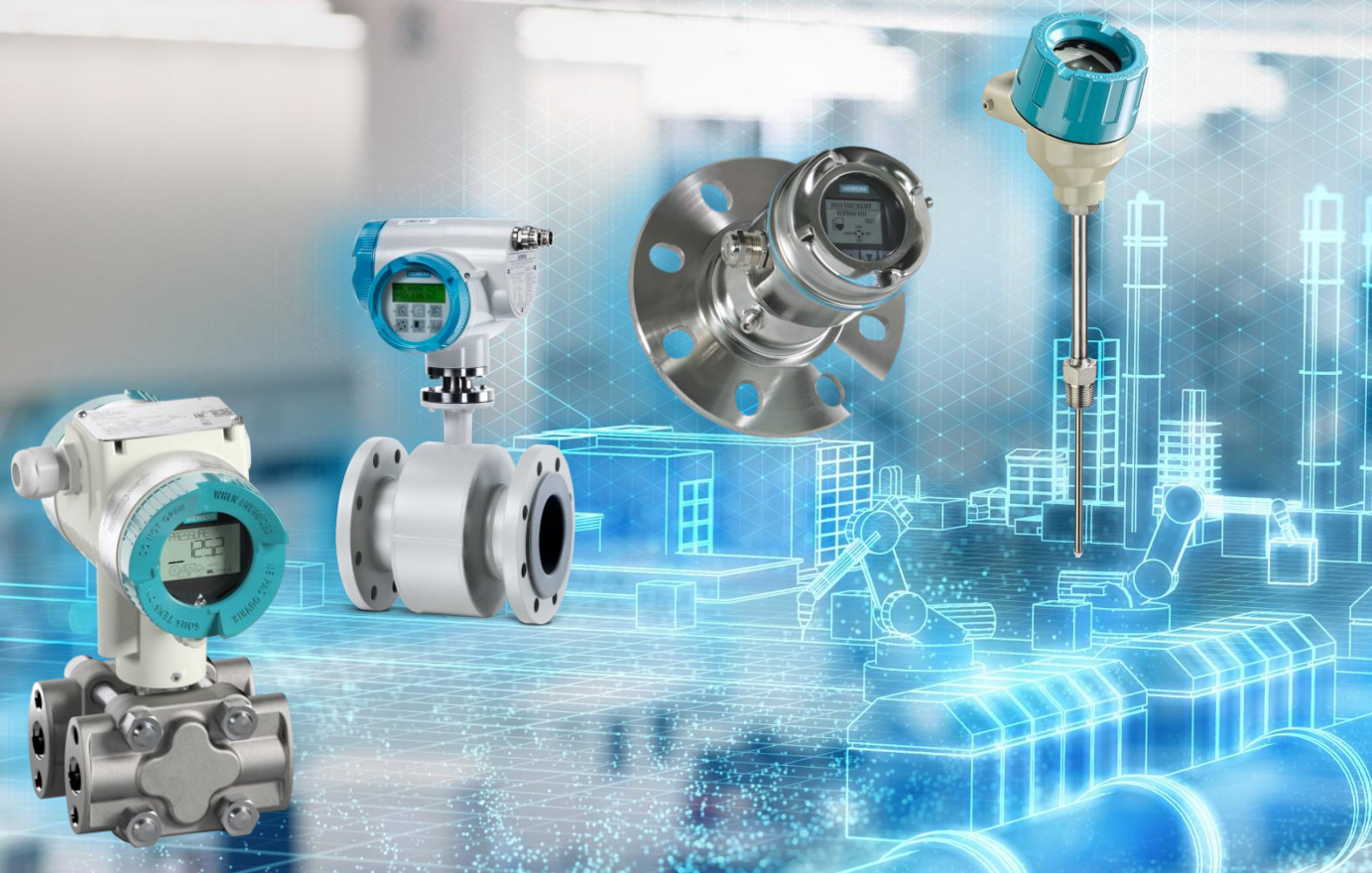


SIEMENS
Ingenuity for life



Thiết bị Đo lường Siemens Process Instrumentation

Unrestricted © Siemens AG 2018

[Siemens.com/processinstrumentation](https://www.siemens.com/processinstrumentation)

1	Tổng quan Thiết bị Đo lường Siemens	25'
2	Process Instrumentation in The Digital Enterprise	5'
3	Câu hỏi & Trao đổi	10'

SIEMENS, ONE PARTNER FOR ALL YOUR NEEDS



Enterprise

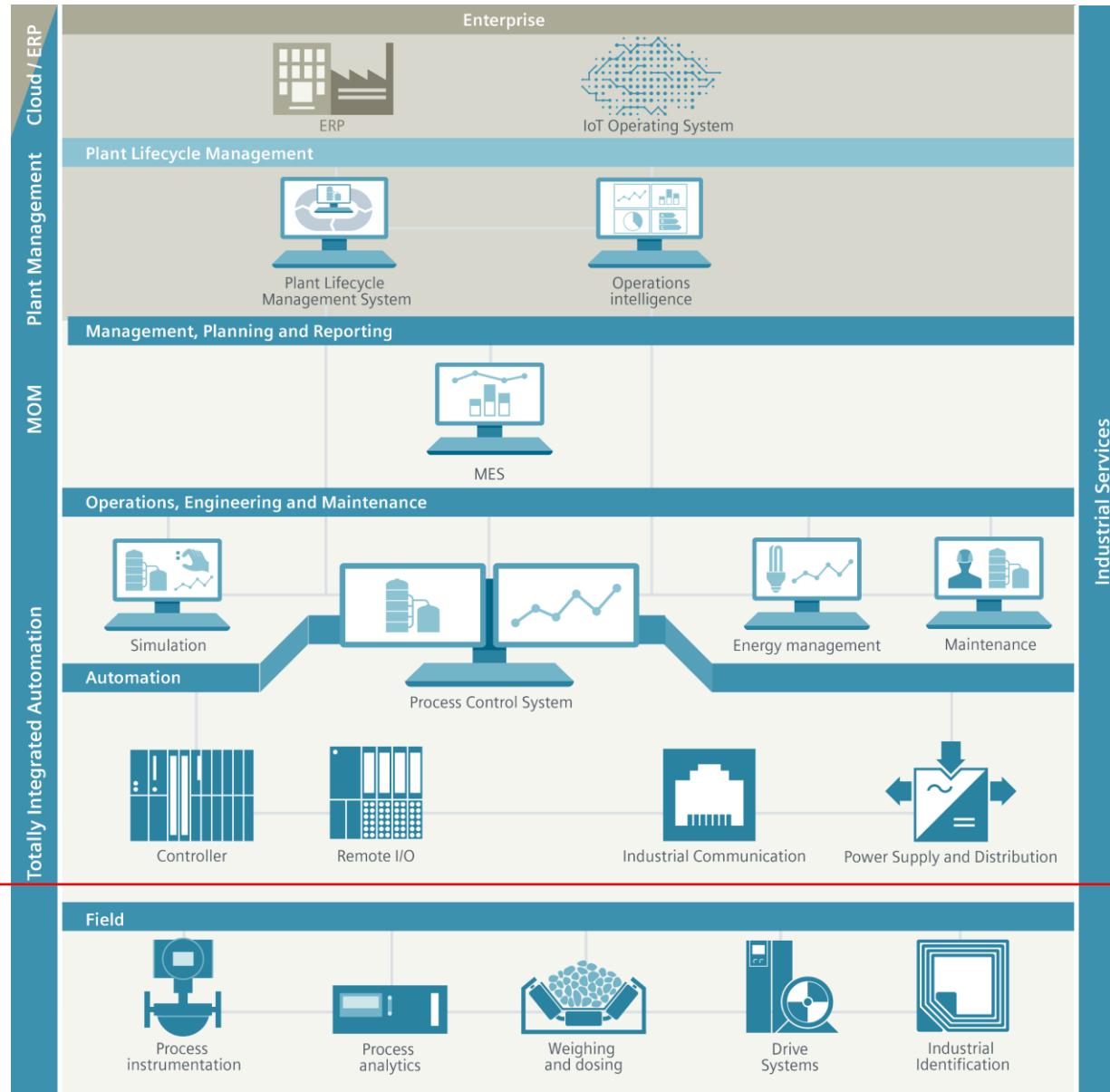
Lifecycle Management

Management

Operation

Automation

Field



1. NHIỆT ĐỘ 65 °C

2. ÁP SUẤT 1,5 bar g

3. MỨC 2300 mm
ĐẦY/CẶN

4. LƯU LƯỢNG 68 m³/h
15 kg/s

5. THỂ TÍCH 12 m³
650 lit

THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG

SIEMENS
Ingenuity for life



1. ĐIỆN TỪ / MAGNETIC



3. VORTEX



2. CORIOLIS

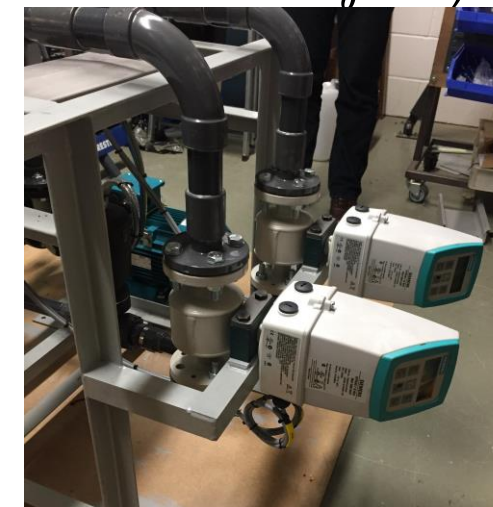


4. SIÊU ÂM / ULTRASONIC

THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG - ỨNG DỤNG

SIEMENS

Ingenuity for life



1. ĐIỆN TỪ/ MAGNETIC

Chiller Water

Đo lưu lượng Hóa chất

- FM MAG 1100
- FM MAG 3100
- FM MAG 5100W
- FM MAG 8000



CIP (Acid, Xút, Nước nóng...)

Đo lưu lượng Nước thải

THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life



2. CORIOLIS

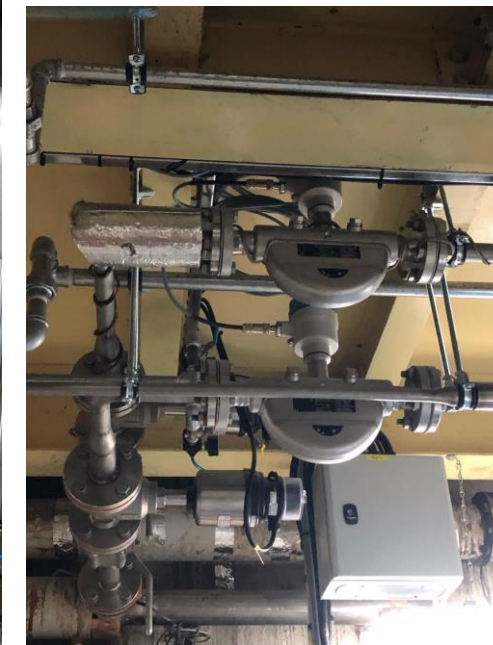
FC 2100
FC 330
FC 430



Dosing



Mixing



Blending



THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life

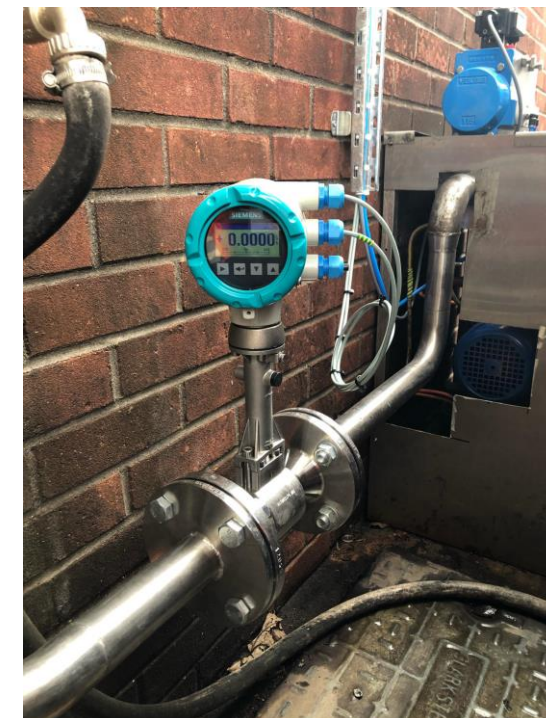


3. VORTEX

FX 330



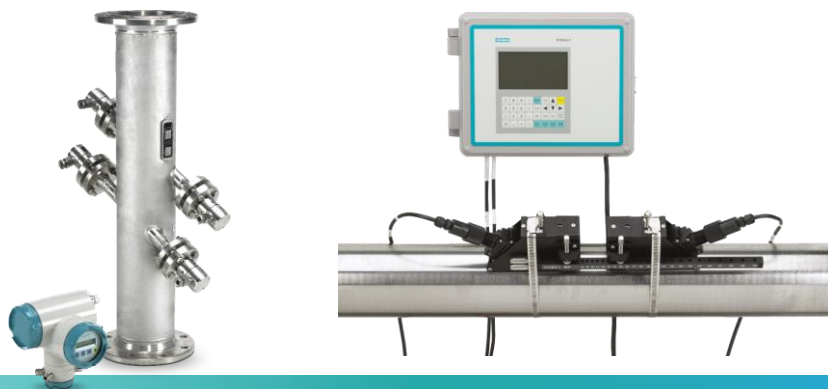
Lò Hơi, Steam



Chất lỏng không dẫn điện

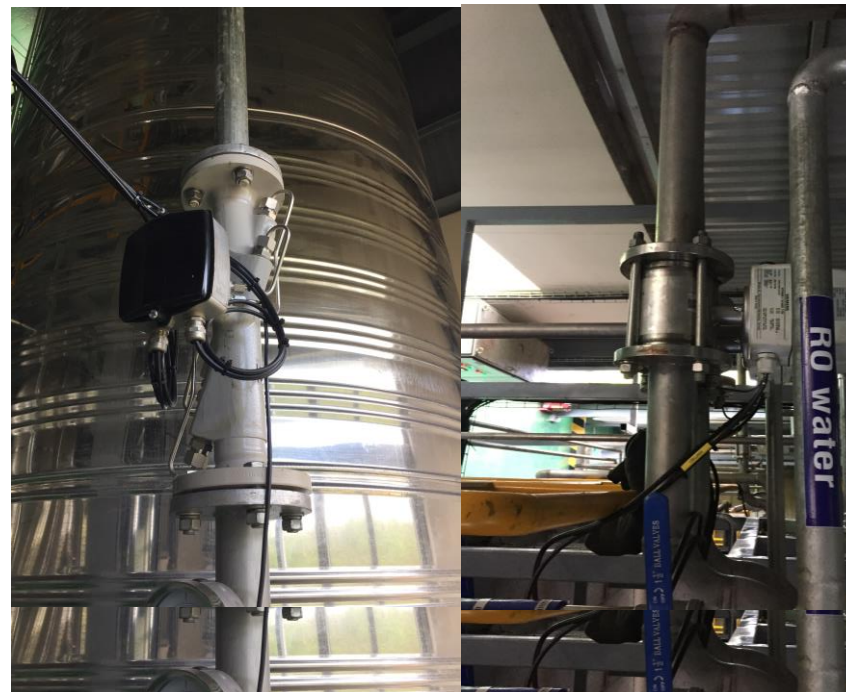
THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life



4. SIÊU ÂM / ULTRASONIC

FS 220
FS 230
F US SONO 3100
F US SONO 3300



Chất lỏng (nước RO tinh khiết)

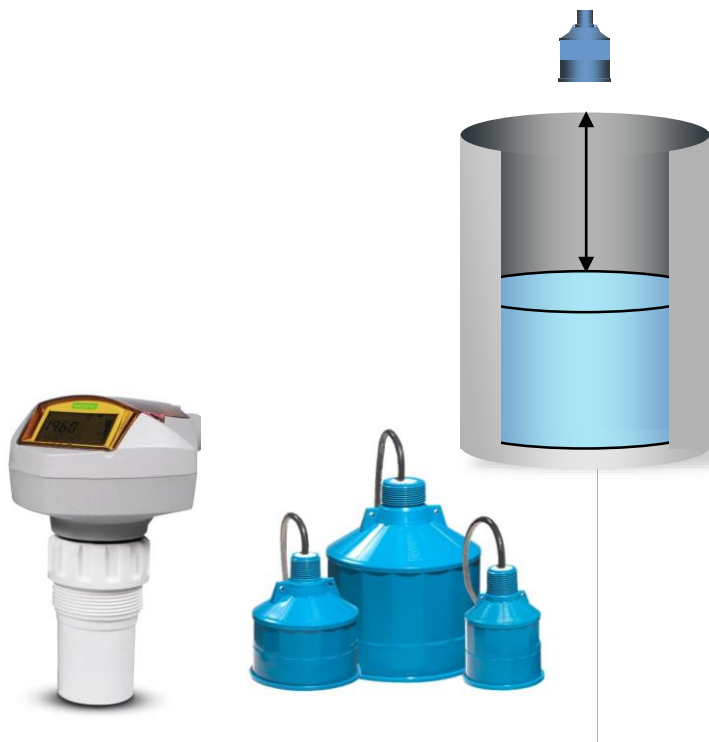


Không hàn cắt đường ống



Đường ống lớn 1.8m

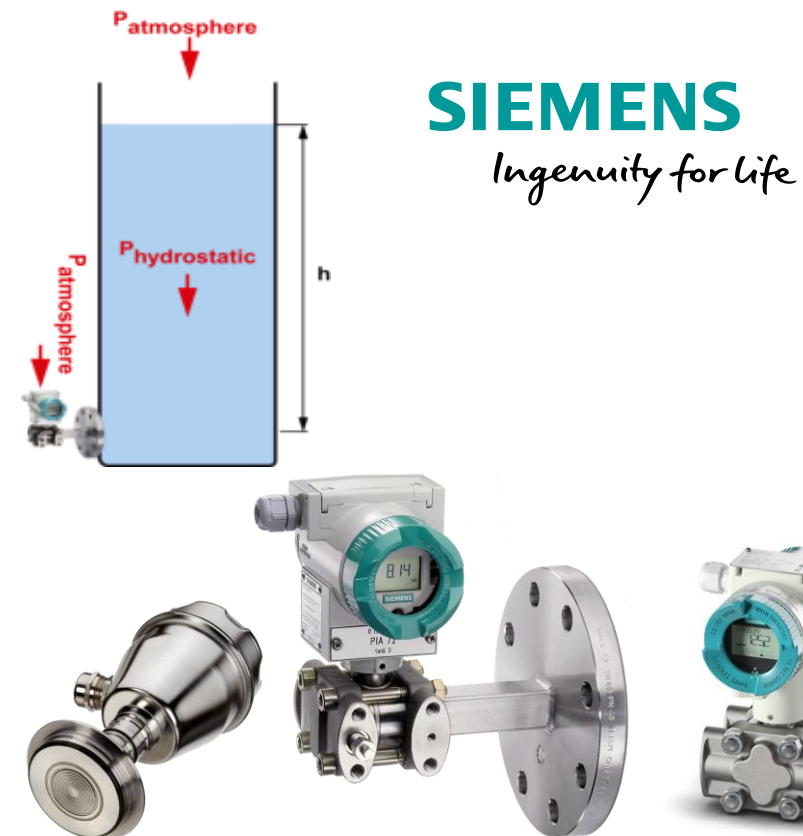
THIẾT BỊ ĐO MỨC



1. SIÊU ÂM



2. RADAR



SIEMENS
Ingenuity for life

3. ÁP SUẤT THỦY TĨNH

THIẾT BỊ ĐO MỨC - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for Life



1. SIÊU ÂM

LU240
Probe LU
Echomax XRS-5
Echomax XPS

LUT 400
MultiRanger 200
HydroRanger 200



THIẾT BỊ ĐO MỨC - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life



2. RADAR

LR 250
LR 260
LR 460
LR 560

LG 240
LG 250
LG 260
LG 270



Đo mức Tank – ngành Thực phẩm



Đo mức Tháp Thức ăn chăn nuôi



Quản lý bồn bể

THIẾT BỊ ĐO MỨC - ỨNG DỤNG



SIEMENS
Ingenuity for life

3. ÁP SUẤT THỦY TĨNH

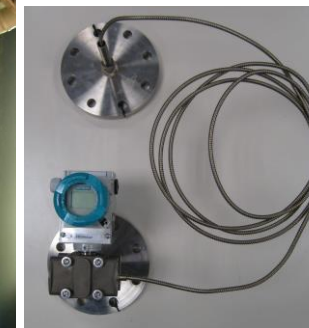
P DS III
P300
P320/420



Bồn kín



Bồn kín



THIẾT BỊ ĐO NHIỆT ĐỘ

SIEMENS
Ingenuity for life



1. RTD – Pt100

2. Thermocoupe – Type K, J...

THIẾT BỊ ĐO NHIỆT ĐỘ - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life



THIẾT BỊ ĐO ÁP SUẤT

SIEMENS
Ingenuity for Life



1. Áp suất đơn điểm

P320 /420
D PS III
P Compact



2. Chênh áp

P320 /420
D PS III
P 500

THIẾT BỊ ĐO ÁP SUẤT - ỨNG DỤNG

SIEMENS
Ingenuity for life



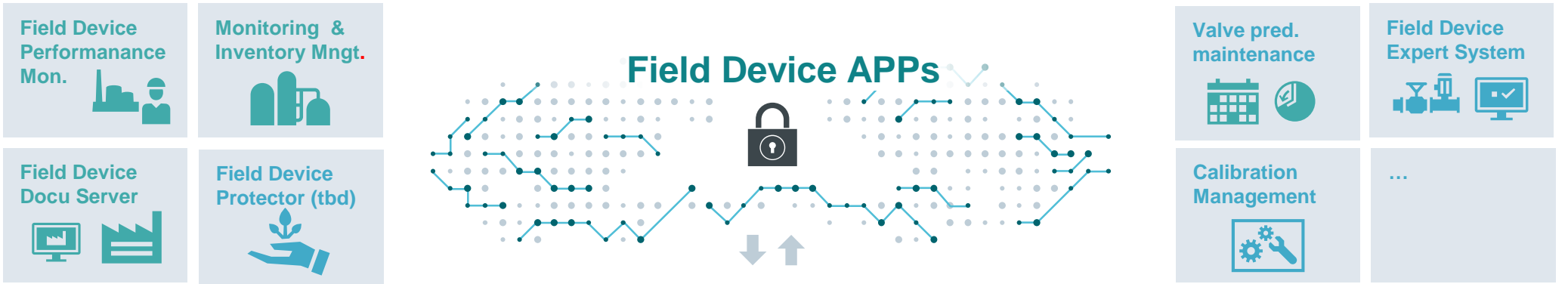
1	Tổng quan Thiết bị Đo lường Siemens	25'
2	Process Instrumentation in The Digital Enterprise	5'
3	Question	10'

Process Instrumentation in The Digital Enterprise



SITRANS IQ

Digital Service



Technical Service

SITRANS Connect

SITRANS RMS
eMail Server



SITRANS Connect 2040
OPC UA
HART server



other SIEMENS or third party I/O



ET200SP

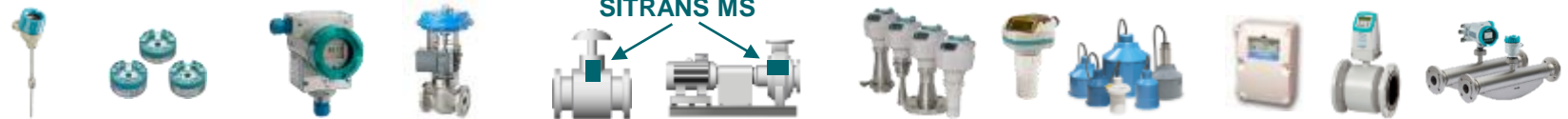
CFU

PDM MS

RTU3030

Access Points ...

SITRANS Field Devices



SITRANS MS

Siemens Process Instrumentation Factory

Excellence in your factory begins with excellence in ours



1	Tổng quan Thiết bị Đo lường Siemens	25'
2	Process Instrumentation in The Digital Enterprise	5'
3	Question	10'

CÂU HỎI, TRAO ĐỔI & CHIA SẺ



Thông tin liên hệ

SIEMENS
Ingenuity for life



Nguyễn Văn Đức

Process Instrumentation
DI PA PI

Mobile: 091 648 8080

E-mail: nguyen-van.duc@siemens.com

[siemens.com/sitransfm](https://www.siemens.com/sitransfm)