

The Siemens logo, consisting of the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font, is positioned in the top right corner of the image. The background of the entire image is a photograph of a modern automotive factory. In the foreground, a man in a light blue shirt and grey trousers stands with his back to the camera, looking towards a long assembly line. The cars on the line are in various stages of completion, with some showing red and blue body panels. The factory interior is bright and filled with complex machinery, including overhead cranes and robotic arms. The floor is polished and reflects the overhead lights. The overall scene conveys a sense of industrial scale and automation.

# Siemens Industry Industry Automation Division

Направление  
Индустриална Автоматизация

© Siemens AG 2013. All Rights Reserved.

# Глобални тенденции Организация на Siemens AG

SIEMENS

Индустрия	Индустриална Автоматизация		Задвижващи Технологии		Услуги	
Инфраструктура & Градове	Транспортни Системи	Мобилност и Логистика	Ниско и Средно Напрежение	Интелигентни Мрежи	Сградни Технологии	Osram
Енергетика	Енергия от фосили	Възобновяеми източници	Електроразпределение	Нефт и Газ	Услуги	
Здраве опазване	Образни технологии и Терапия	Клинични продукти	Диагностика	Клиентски решения		

© Siemens AG 2013. All Rights Reserved.

# Фокус към индустриалните клиенти

## Сектор Индустрия

### Индустриална Автоматизация



Системи за Автоматизация

Индустриален Контрол

Сензори и Комуникации

Siemens PLM Софтуер

Водни Технологии

Автомобилна индустрия

Химия

Хранително вкусова промишленост

Стъкло и Солари

Фармация

Пречистване на води

### Drive Technologies



Large Drives

Mechanical Drives

Motion Control Systems

Inside e-Car

Cranes

Machine Tools

Marine

Minerals

Pulp & Paper

Production Machines

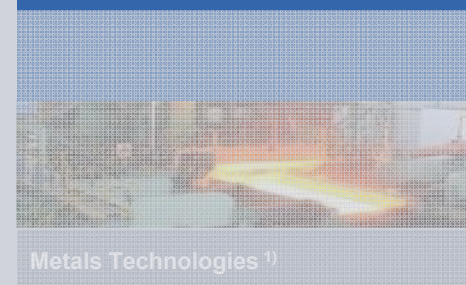
Traction

### Customer Services



Product Lifecycle Services

Value Services



Metals Technologies <sup>1)</sup>

Business Units

Industry segments

## Индустриална Автоматизация



### AS

#### Системи за Автоматизация

- SIMATIC S7 (PLC)
- SIMATIC PCS 7 (DCS)
- SIMATIC IPC
- SIMATIC HMI
- SIMATIC IT (MES)
- SIMATIC SOFTWARE
- Factory / Process Automation



### SC

#### Сензори и Комуникации

- Контролно-измервателни прибори
- Анализираща техника
- SIMATIC IDENT
- SIMATIC NET
- SIWAREX
- SITOP



### CE

#### Комутационна Апаратура

- SIRIUS Индустриален контрол
- SIPLUS Специфични решения
- SINVERT Фотоволтаични инвертори
- SITRAIN Обучения и услуги

## LMV LV



### LV

#### Апаратура за електроразпределение НН

- Alpha
- Beta
- Gamma
- Delta
- Sentron
- Sivacon

# Унифицирани продукти и системи



## Корпоративно ниво



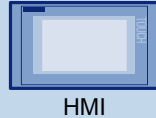
## Мениджърско ниво



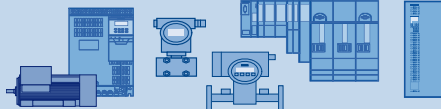
## Операторско ниво



## Контролно ниво



## Полево ниво



## ERP



NX  
Product  
Development



TEAMCENTER  
Collaborative  
PDM



TECNOMATIX  
Digital  
Manufacturing

PROFINET  
PROFIBUS  
HART  
AS Interface



SIMATIC NET  
Индустриални  
комуникации



SIMATIC IT  
Production Suite

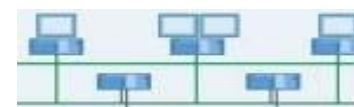


SIMATIC IT  
Intelligence Suite



SIMATIC  
Automation  
Designer

SIMATIC WinCC  
SCADA Системи



SIMATIC Контролери



SIMATIC  
HMI



SITOP  
Захр. блокове



Задвижващи  
технологии



SIRIUS  
Индустриален контрол



SIMATIC IDENT  
Идентификация



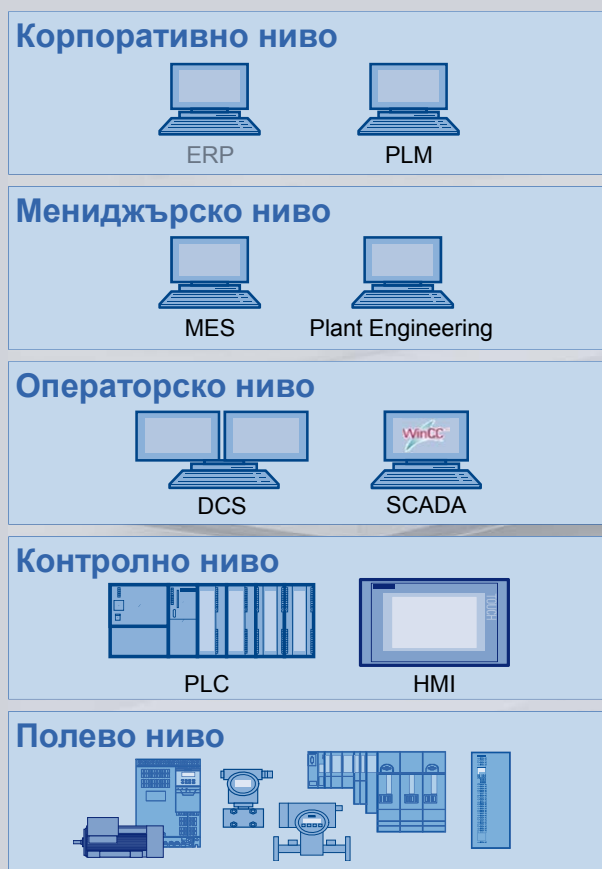
SIMATIC Distributed  
I/O



TIA PORTAL  
Инженерингова  
платформа за  
Автоматизация

# Totally Integrated Automation (TIA)

## Напълно Интегрирана Автоматизация



- Инженеринг
- Диагностика
- Безопасност
- Комуникация
- Сигурност
- Устойчивост



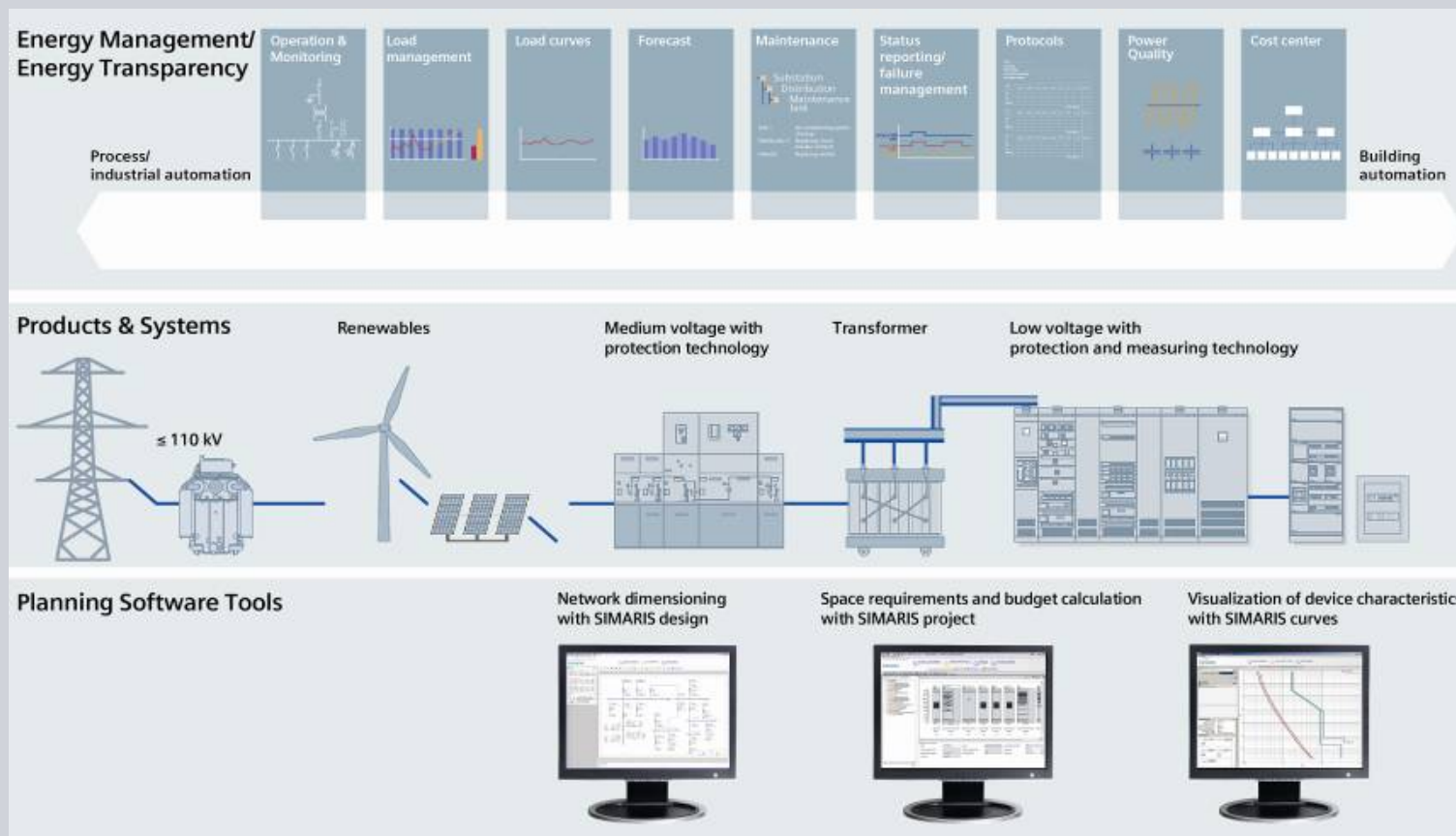
# Totally Integrated Power (TIP)

## Напълно Интегрирано Електрозахранване

SIEMENS

### Концепция за Електроразпределение

1. Софтуер за проектиране и документиране на електроразпределителни мрежи НН
2. Технологии и продукти за цялостно електроразпределение, индустриален контрол и защита в сгради
3. Комуникационни мрежи
4. Измерване на електрически величини
5. Енергиен мониторинг



© Siemens AG 2013. All Rights Reserved.  
Industry Sector

# Totally Integrated Automation Portal

Софтуерна платформа за Автоматизация

SIEMENS



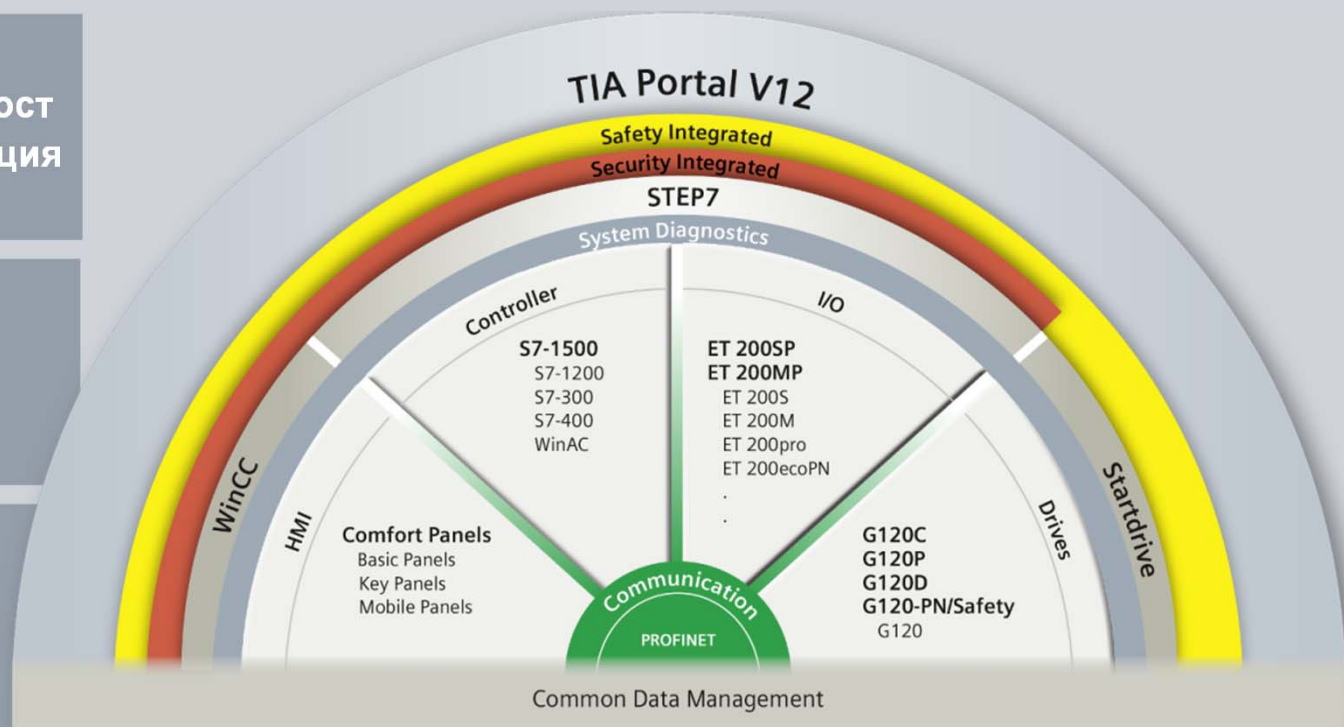
...Удобен интерфейс и приложимост за различни задачи за автоматизация



... централизираны операции, библиотеки, диагностика



... единна база данни

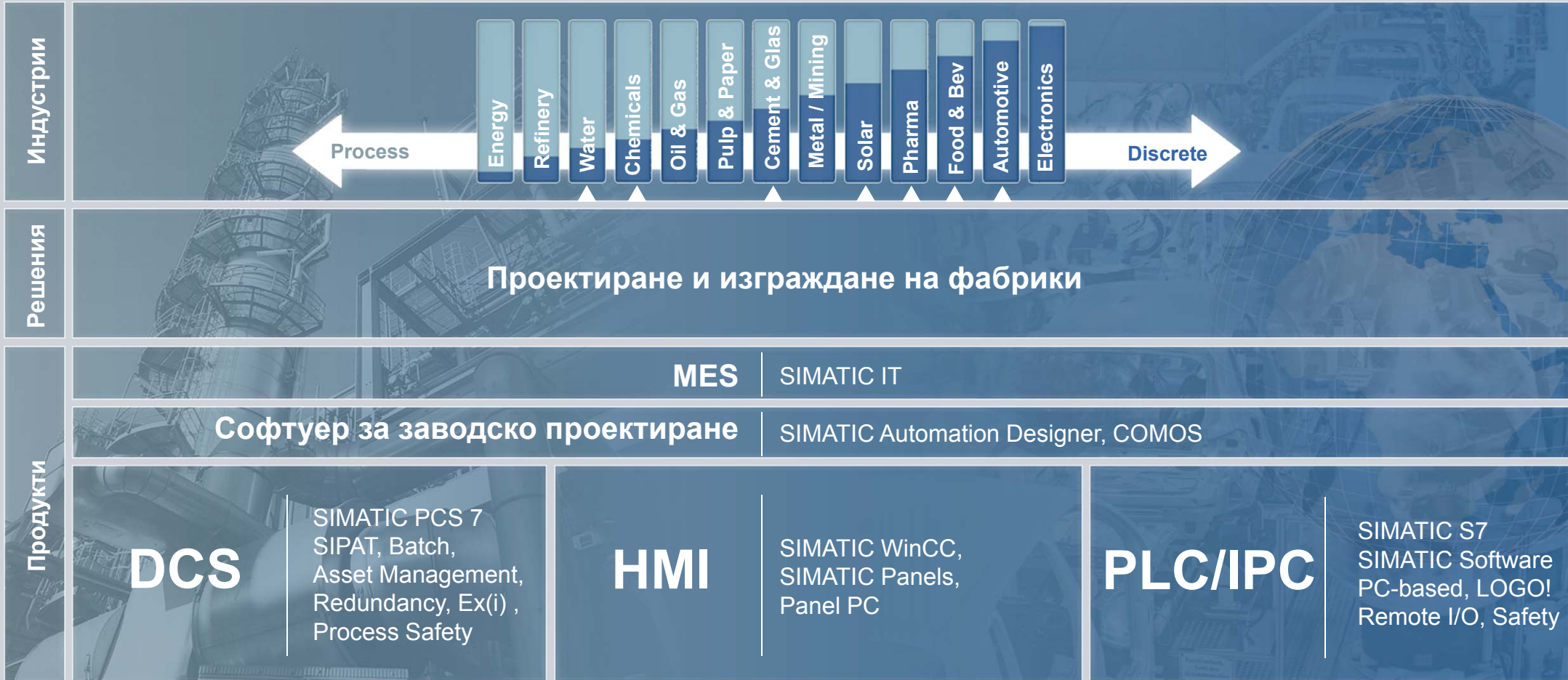


TIA Portal е уникален софтуер за автоматизация, отворен за бъдещи иновации



# Системи за Автоматизация Сименс...

...продукти и решения, ориентирани към клиента



# Sirius

## Комутационна апаратура и приложен софтуер

# SIEMENS



Системи за безопасност и контрол



Комутация



Защита



Стартери



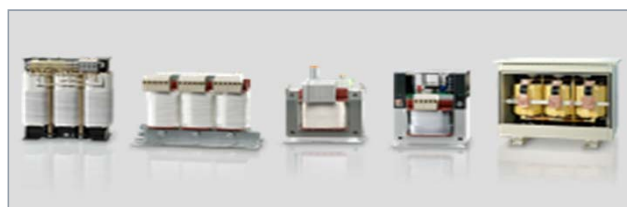
Мониторинг & контрол



Позициониране



Пусково-сигнална арматура



Захранване



Конфигуриране

## Продуктова гама LV

### SIVACON

ТТ Електроразпределителни табла и шинни системи



### SENTRON

Автоматични апарати за защита, комутация и контрол



### ALPHA

Електроразпределителни табла НН



### BETA

Инсталационна техника



### DELTA

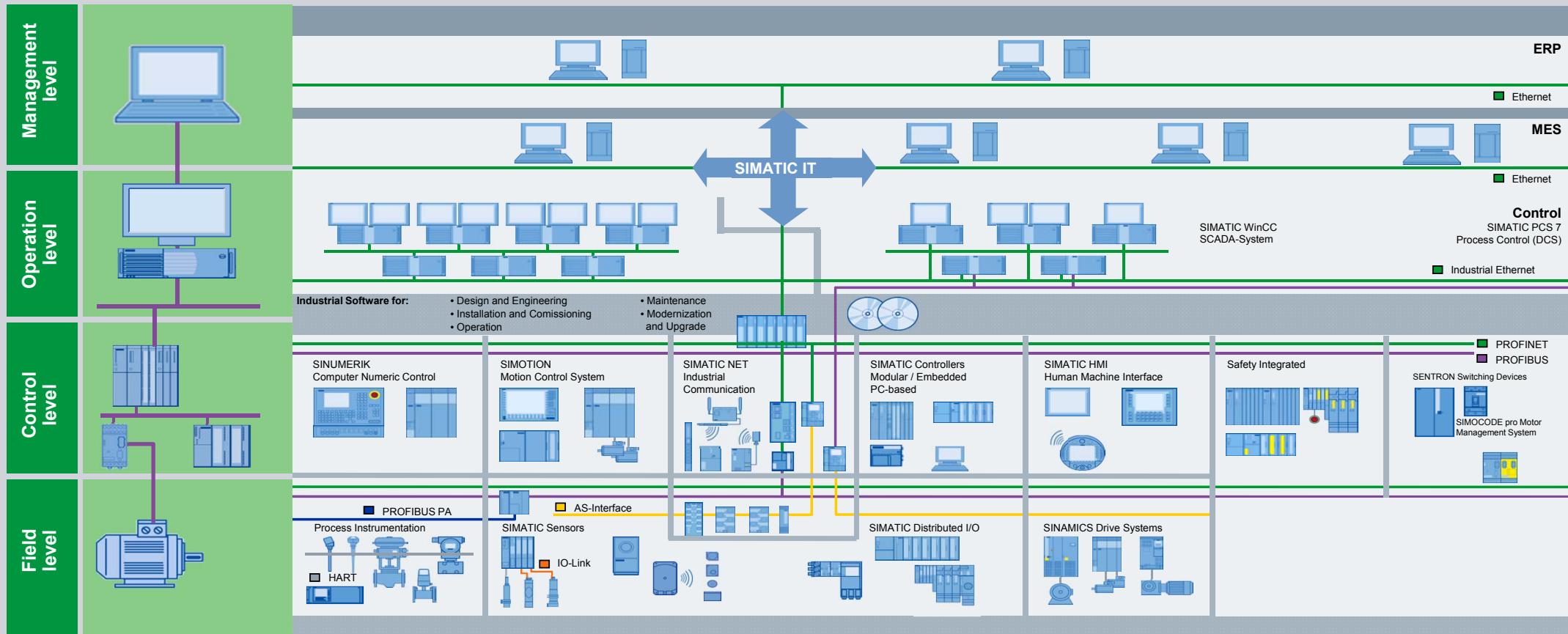
Ключове и контакти



# Енергийно-ефективни продукти

## Принос към общия енергиен баланс

SIEMENS



# Hanover Fair 2013

## Energy Management with SIMATIC



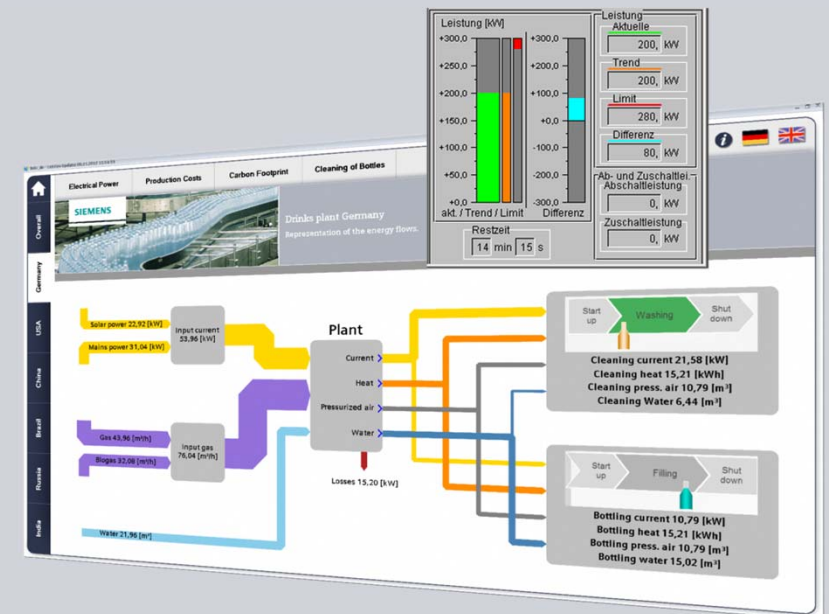
### Transparency in energy consumption- Efficient gathering, archiving and processing of energy data

#### SIMATIC powerrate V4.0 SP1

- Attractive market entry price due to support of ET200S PN-CPU (IM151-8)
- Support of redundant WinCC systems / Decentralized data buffering in S7-300
- Support of Windows 7 64 Bit + MS Excel 2010

#### SIMATIC B.Data V5.3 SP1

- Energy-Dashboard and innovated Web Interface (B.Data Web)
- Integrated energy efficiency project management (ISO 50001)
- Alarm for deviation of index from target value (KPI Alarming)
- New standard web skin in Siemens Corporate Design



#### Customer benefits:

- **Enterprise-wide transparency of energy data** via a configurable energy Dashboard
- **Reduction in energy costs** through continuous tracing of energy efficiency measures (ISO 50001)
- **Extended area of applications** through the support of current hardware and software



# Благодаря Ви за вниманието!

инж. Здравко Александров  
Мениджър Продажби

Сименс ЕООД

София 1309, ул. " Кукуш" 2

Тел.: + 359 2 811 53 95

Факс: + 359 2 811 56 62

E-mail: [zdravko.alexandrov@siemens.com](mailto:zdravko.alexandrov@siemens.com)

