

SIEMENS



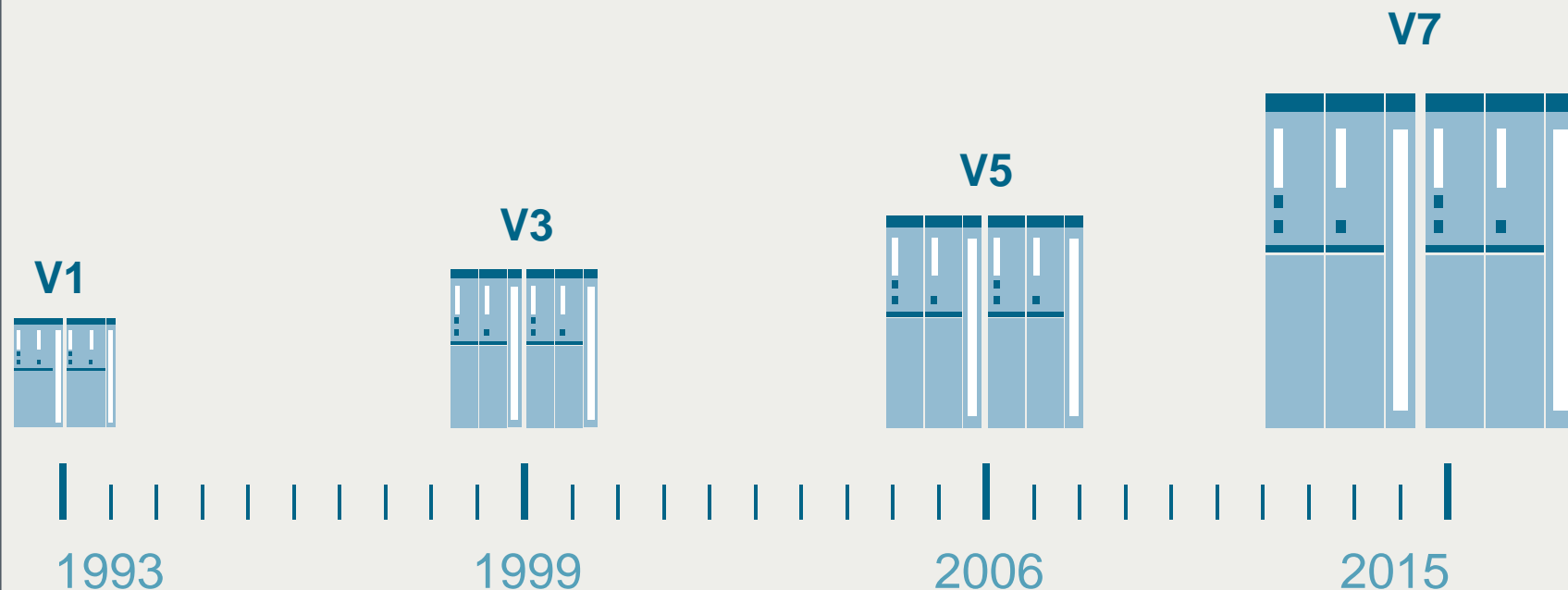
SIMATIC S7-400

ИННОВАЦИИ

SIMATIC S7-400 ЦПУ V7

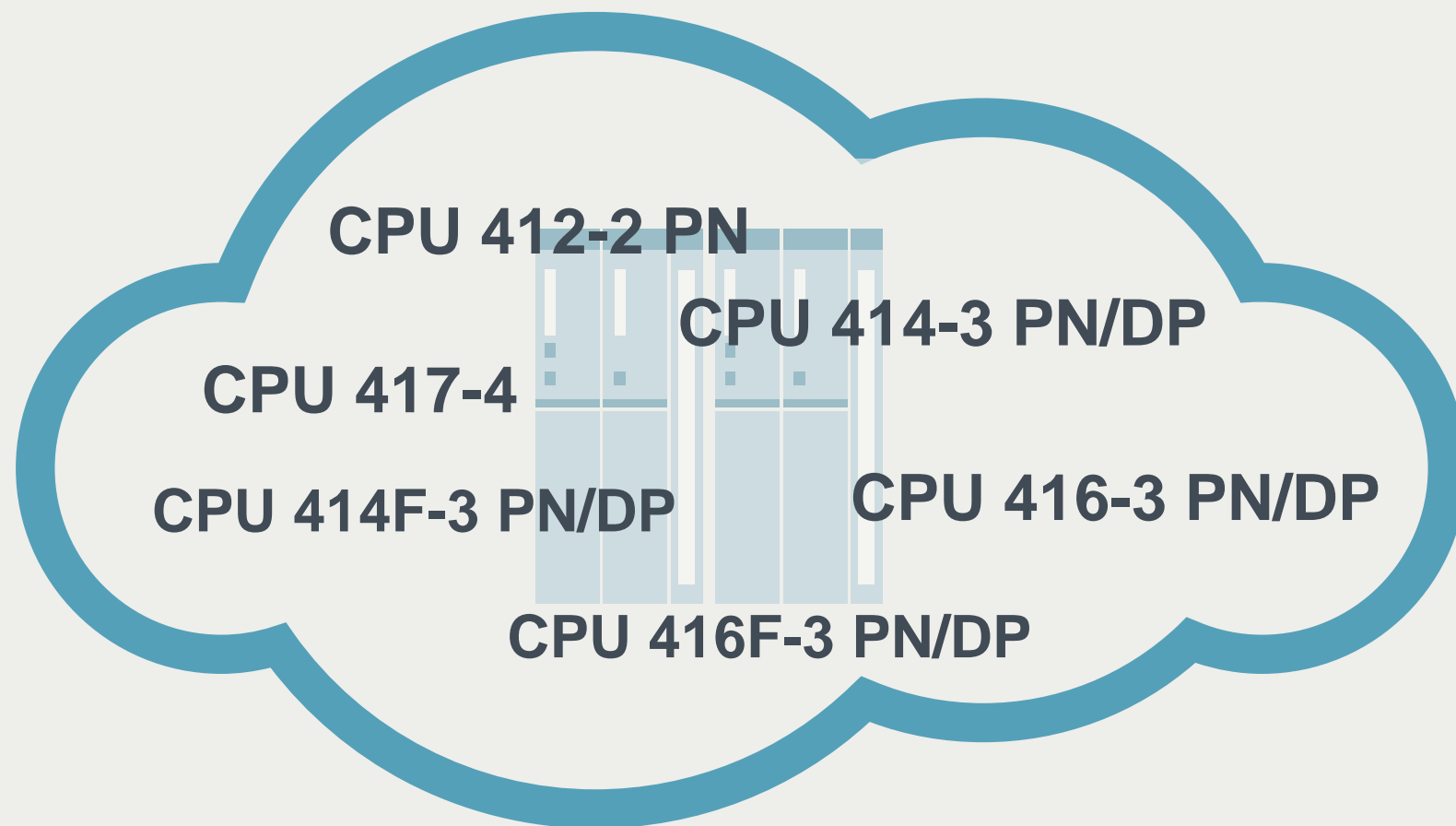
Непрерывное
совершенствование
АППАРАТУРЫ и
прошивок

АППАРАТНЫЕ инновации!



Иновация в :

Памяти,
Производительности
и Структурном
наполнении



Обновленные стандартные ЦПУ

CPU 412-2 PN

CPU 414-3 PN/DP

CPU 416-3 PN/DP

CPU 417-4



От 2-х до 4-х раз увеличена рабочая память



Улучшенная производительность за счет сокращения времени выполнения



Увеличено максимальное число коммуникационных подключений



Синхронизация времени по „PN-SS“

SIMATIC S7-410 H

ЦПУ V8.2

Один модуль для
всех задач

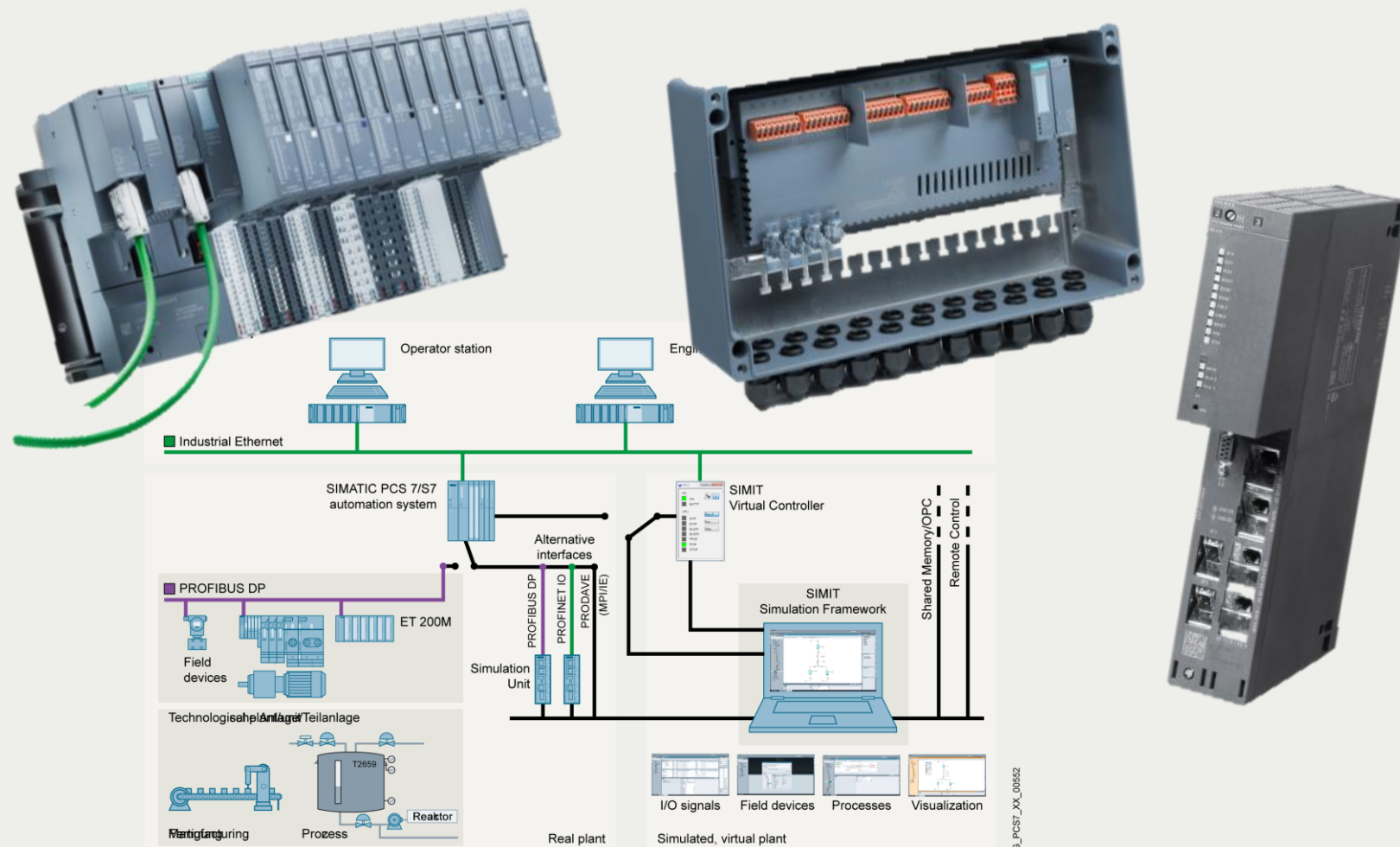
Инновации через
обновление
прошивки



PCS7 интеграция инноваций !

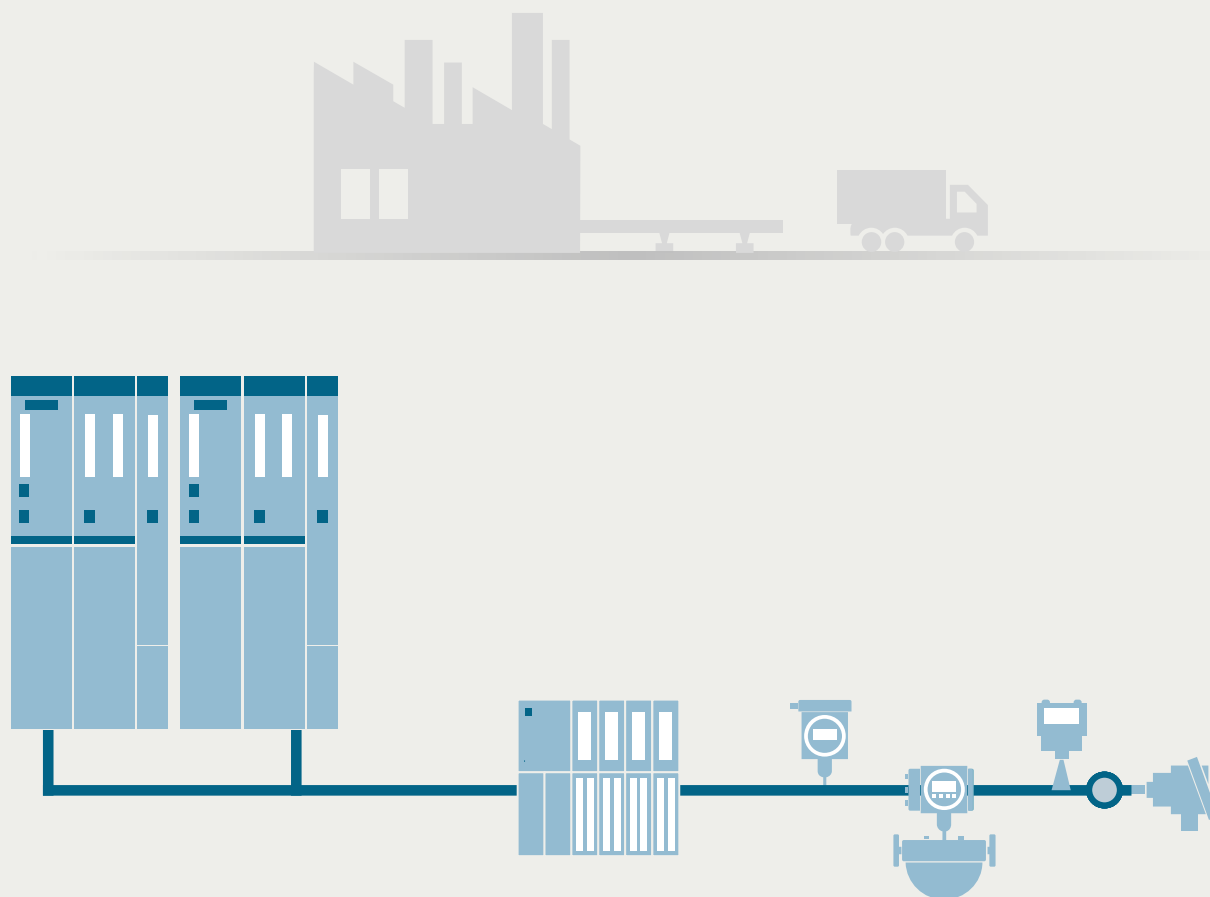
Интегрированный инжиниринг и обслуживание

Передовое DCS решение



Уникальный во
всем мире!

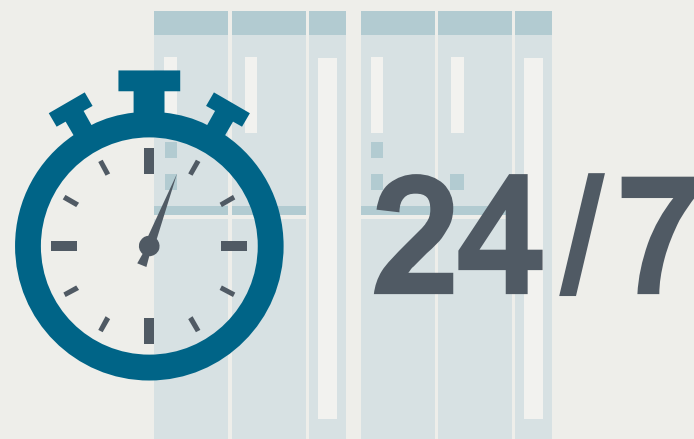
Один контроллер
– до 4000 I/O
одновременно



Непрерывная
работа!

Доступность
99.999949 %

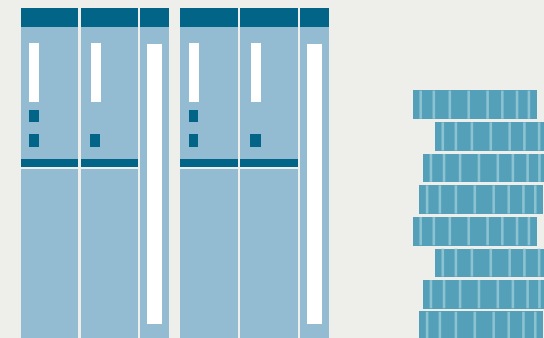
99,999949 %



**Всегда нужного
размера!**

**Контроллер не
нужен с запасом:
“Плати за
необходимое”**

2000 I/Os



Новый !

**Также для жестких
условий
окружающей
среды - до 70° C***

***SIPLUS**

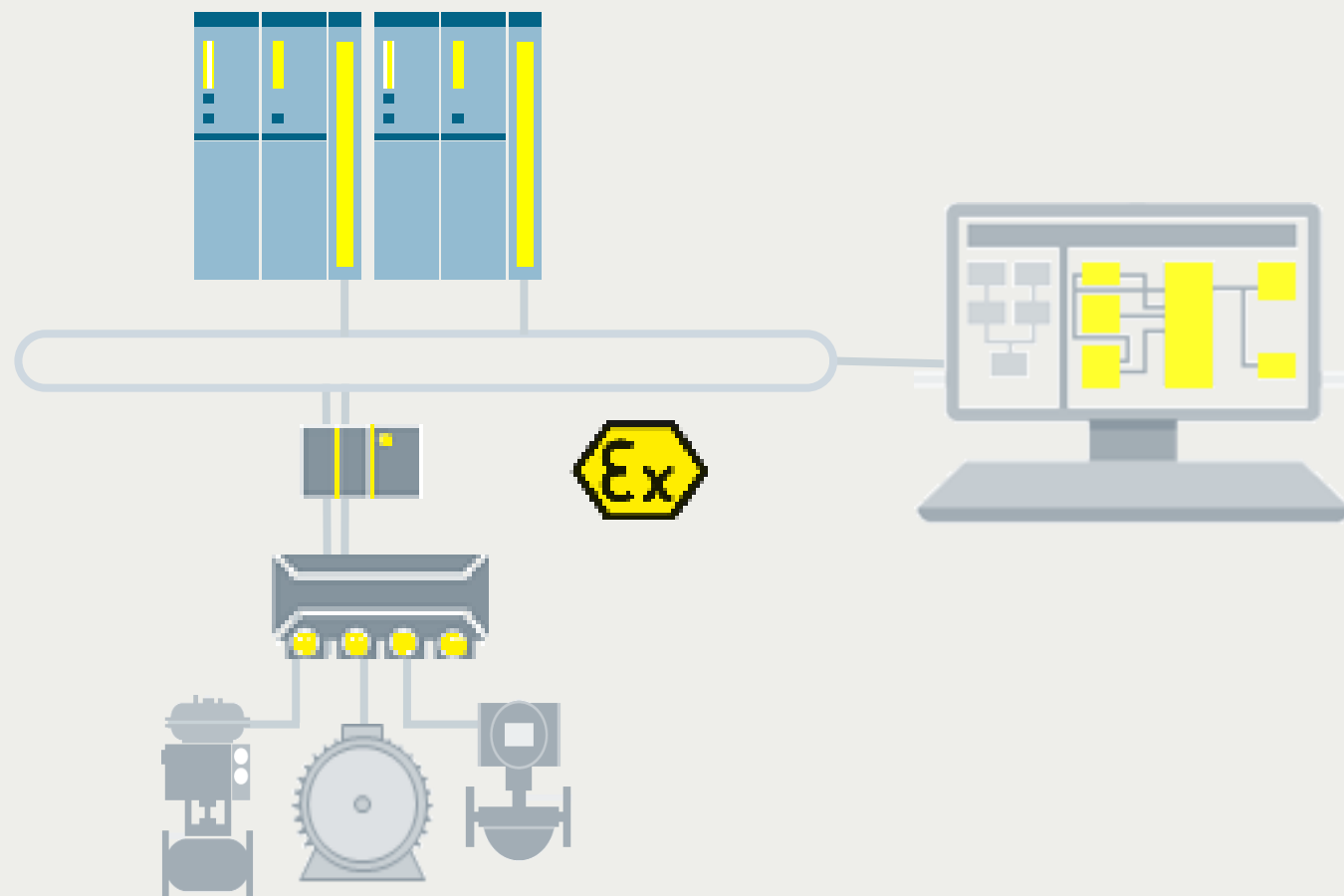


70° Celsius

Интегрированная
безопасность

Однородная
интеграция

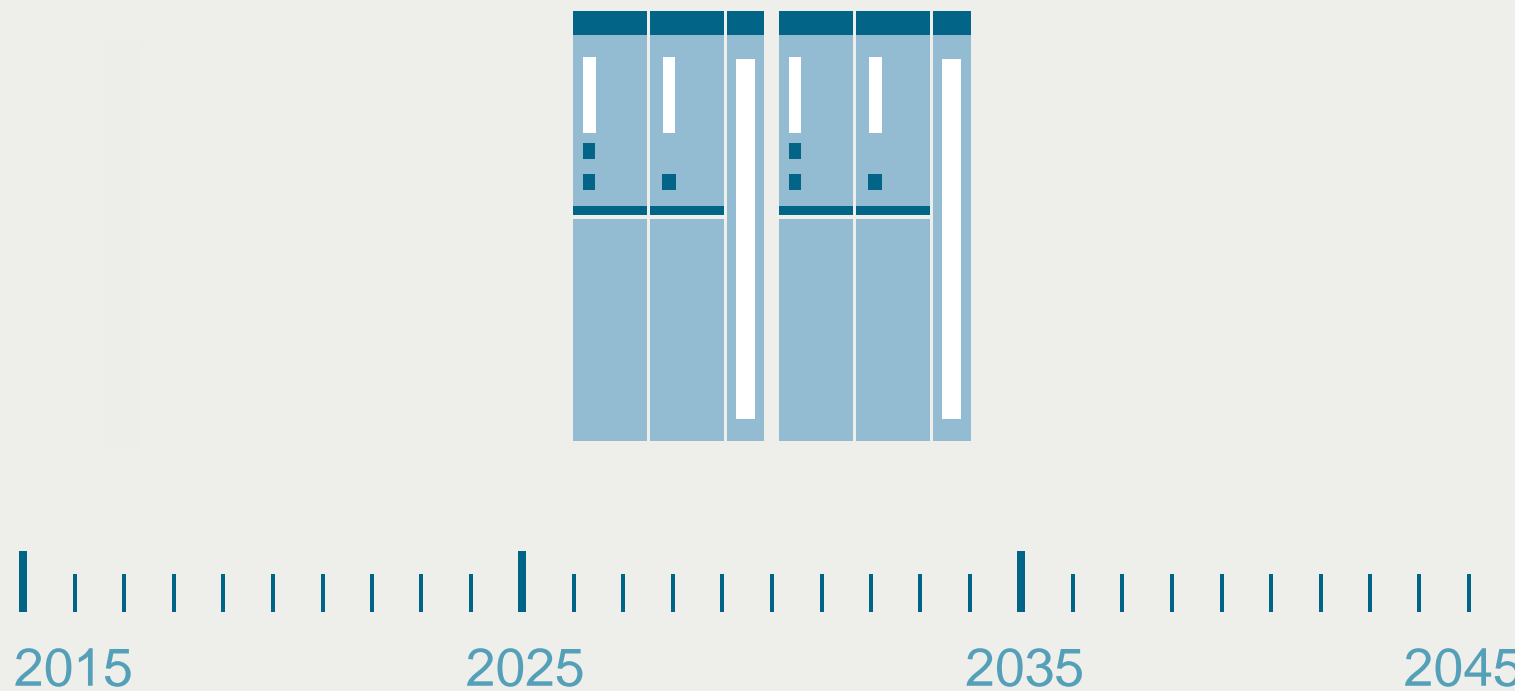
Минимизация
Расходов на
жизненный цикл



SIMATIC S7-400 прицел в будущее

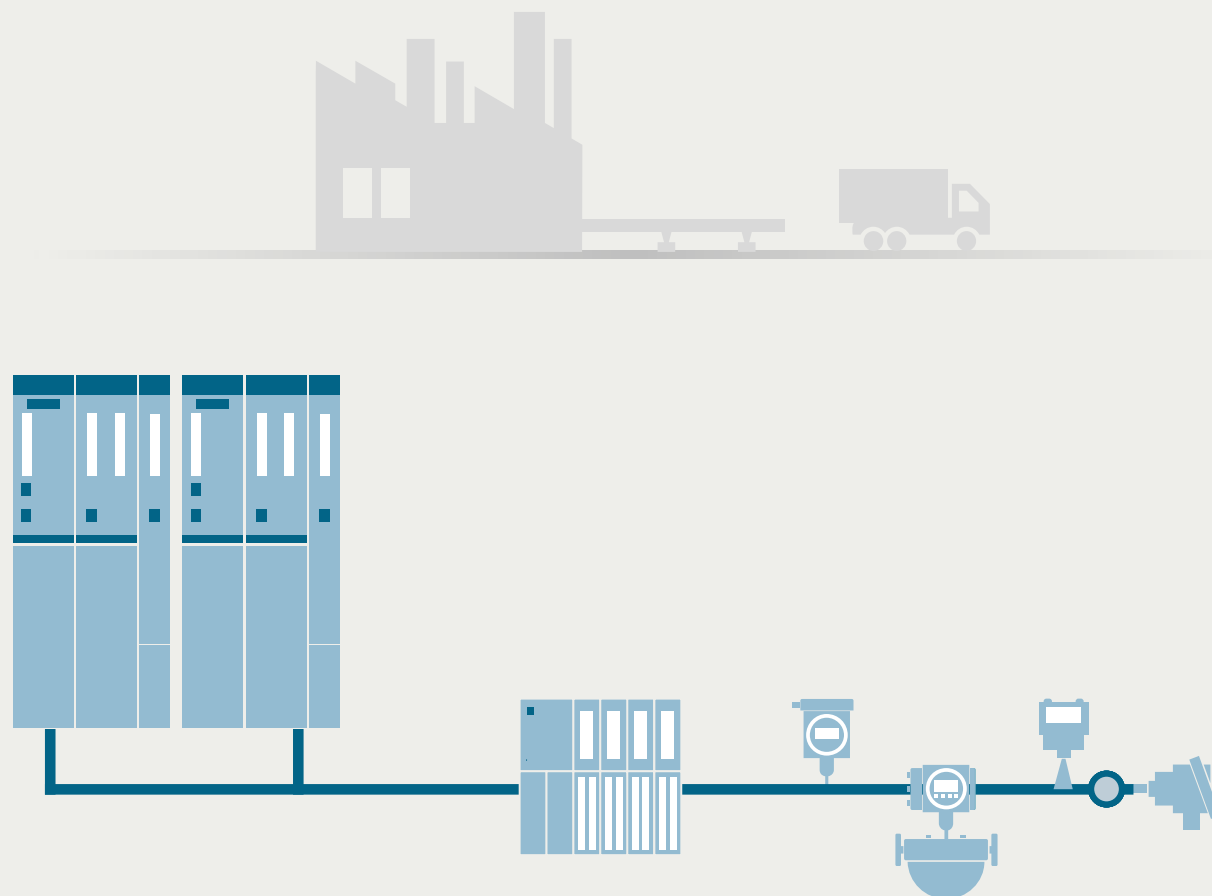
Доступность
и после 2030

Непрерывные
инновации



Удобство!

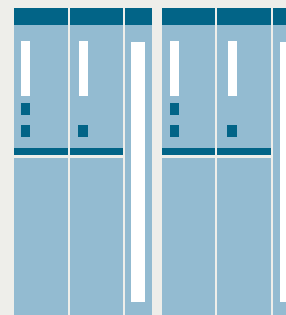
**Online изменения
и улучшения во
время работы**



Разработка !

**Обширные
отраслевые
библиотеки**

**Стандартизация
работы
предприятия**



Industry Library



AGA Gas Calculation



Advanced Library



BRAUMAT



Drives ES



Condition Monitoring



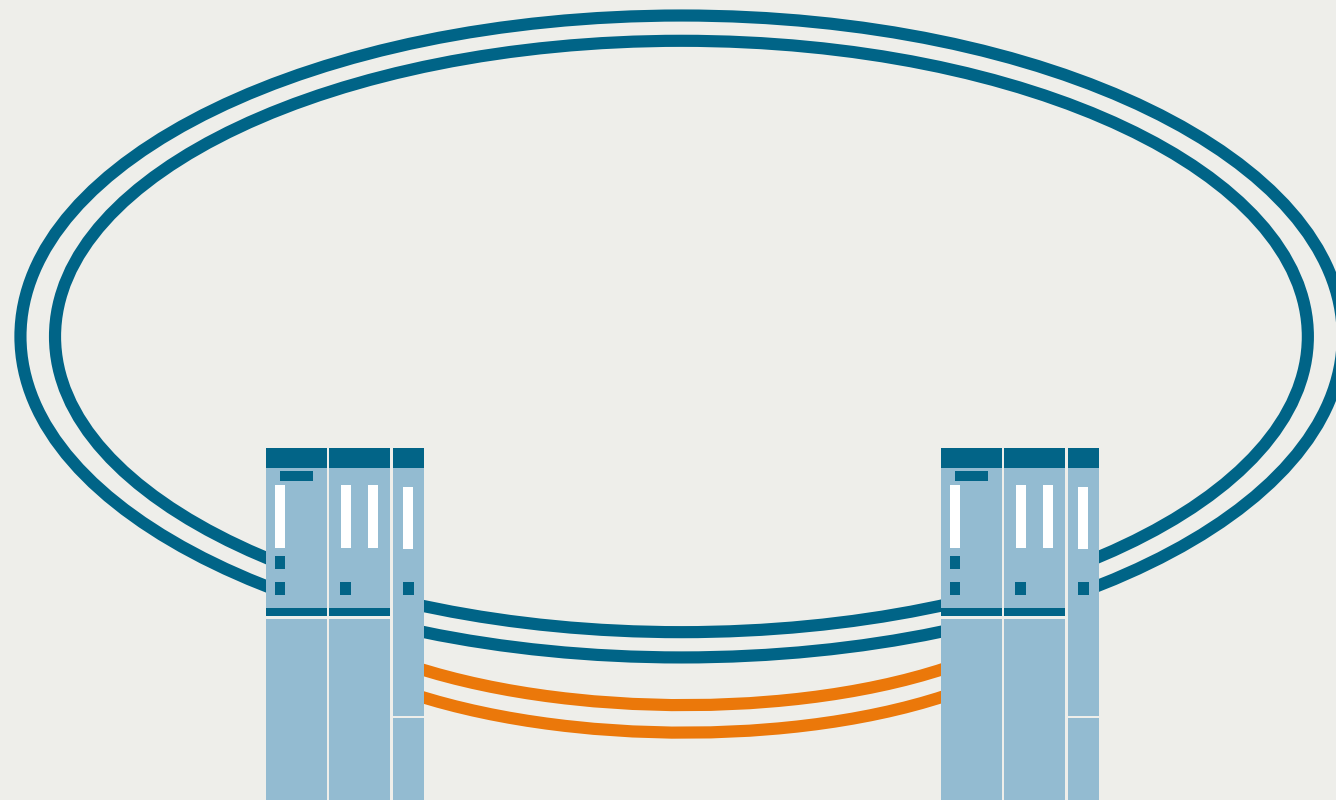
CEMAT



SIMOCODE

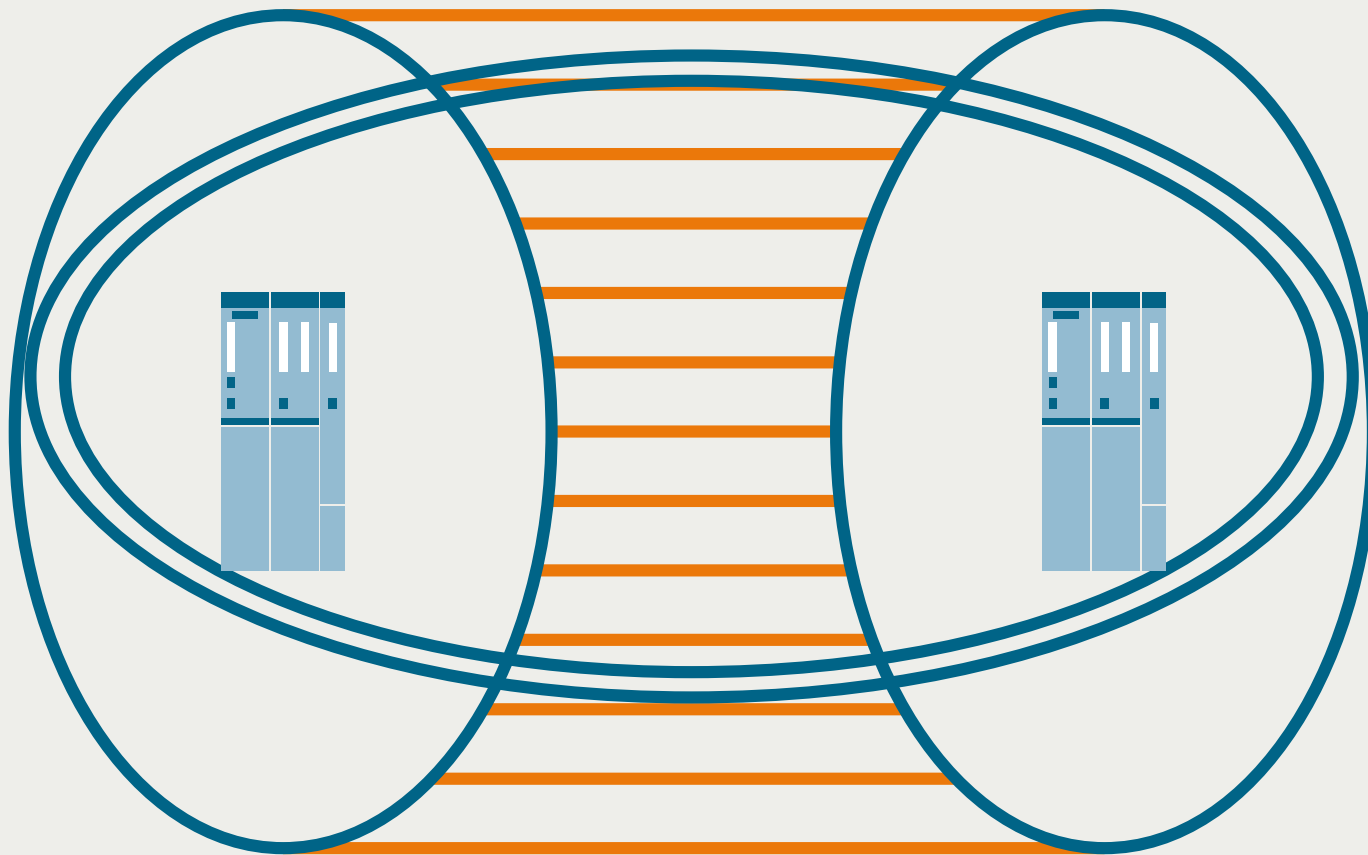
**Горячее
резервирование !**

**ЦПУ
синхронизируются
автоматически по
оптоволоконным
линиям**



Синхронизация !

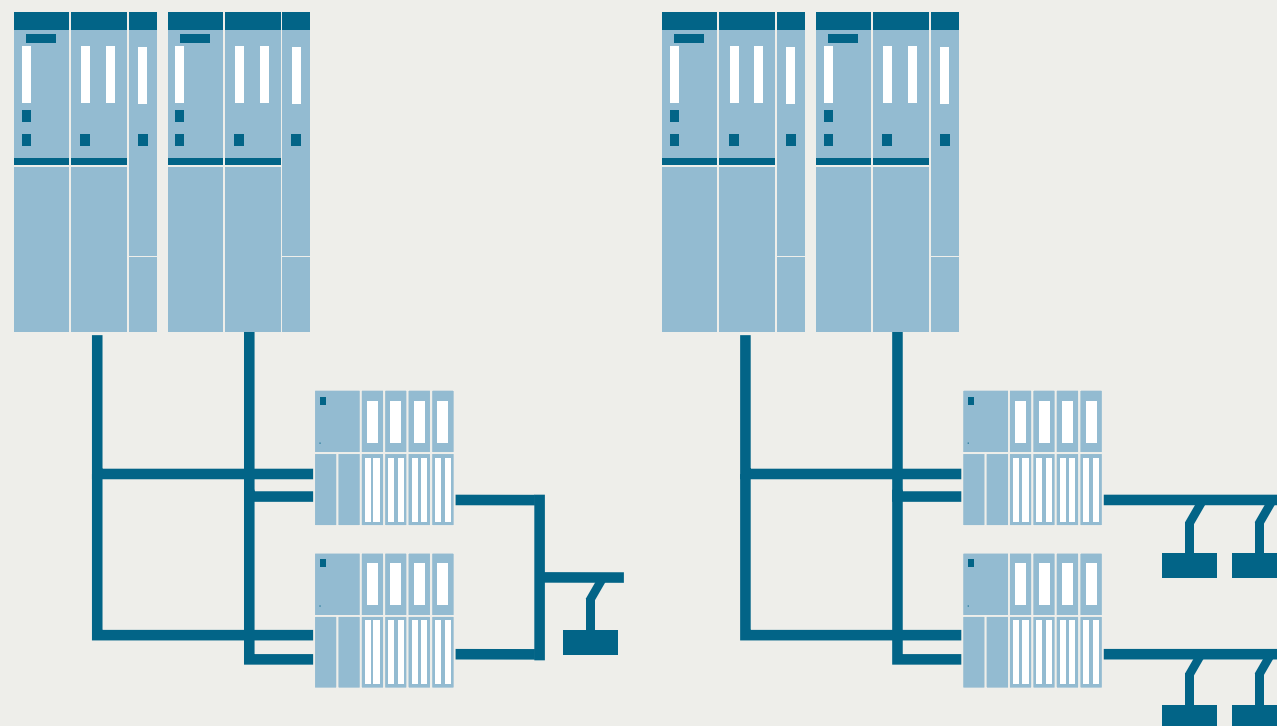
Запатентованная
Интеллектуальная
Синхронизация
Комплекса
данных
Максимальная
надежность,
основанная на
событиях




**Равномерная
надежность!**

**Полноценная
резервированная
коммуникация с
удаленным В/В**

**Надежное
решение**





**Наши специалисты
помогут в быстром
запуске проекта**



Сергей Степанюк

PCS7 Leading specialist

100% foreign owned subsidiary Siemens Ukraine

RC-UA PD P&S

Ул. Ярославская, 58

04071 Киев, Украина

Моб.: +380 68 538-2322

Эл. почта: serhii.stepaniuk@siemens.com

www.siemens.ua