SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens AG

Превръщаме значимото в реално

© Siemens Bulgaria 2019

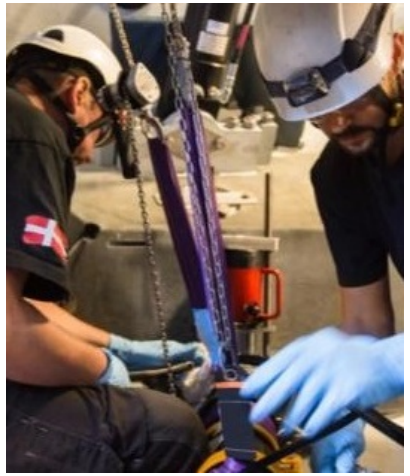
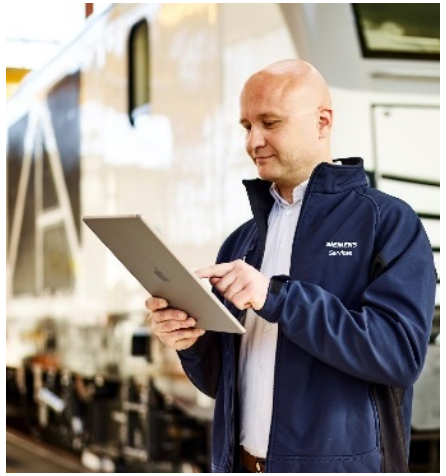
siemens.bg

SIEMENS
Ingenuity for life

„Преди повече от 170 години Siemens бе създадена с една вдъхновяваща идея – не само да се стреми да развива печеливш бизнес, но и да служи на обществото със своите технологии и продукти, работодателски практики, с всичко, което прави.

Тази идея е жива и до днес. Да служим на обществото, докато развиваме успешен и устойчив бизнес е в основата на стратегията на Siemens“

Джо Кезер
Председател на УС на Siemens AG

Нашата цел

Ние служим на обществото.

Ние създаваме стойност.

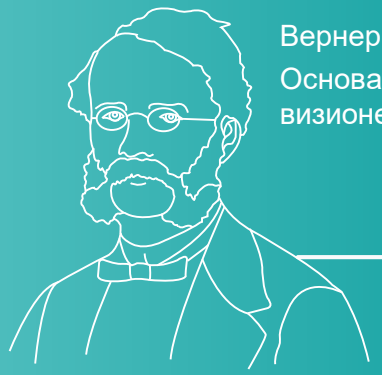
Ние превръщаме значимото в реално.

171 години служим на обществото

Международно електротехническо изложение, 1891

Иновации

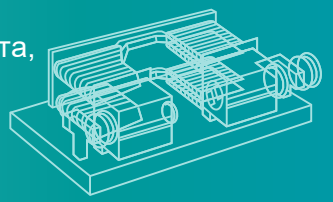
Ключови дати



1816 – 1892

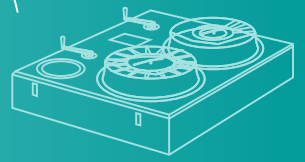
Вернер фон Сименс

Основател на компанията, визионер и изобретател



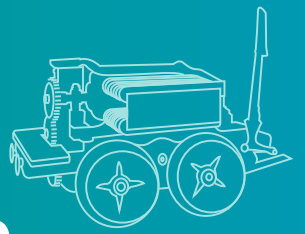
1866

Динамото прави електричеството достъпно



1847

Точковият телеграф полага основите на Siemens като глобална компания

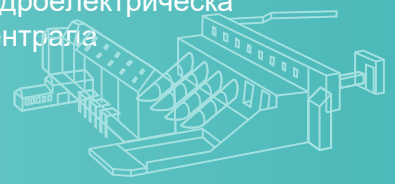


1879

Първи електрически локомотив в света

1925

Siemens електрифицира Ирландската свободна държава чрез хидроелектрическа централа



1975

Пробив в преноса на постоянен ток високо напрежение (HVDC)

2010

TIA Portal дава нов тласък на автоматизацията

2016

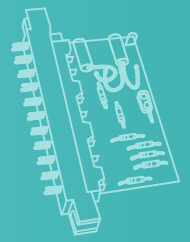
Ражда се MindSphere, отворената IoT платформа на Siemens

2019

Начало на изграждането на Siemensstadt 2.0 в Берлин

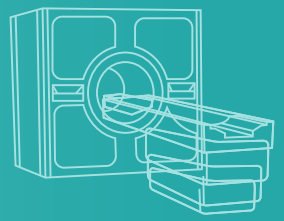
1959

SIMATIC превръща Siemens в лидер в технологиите за автоматизация



1983

Първият магнитно-резонансен скенер започва работа



2012

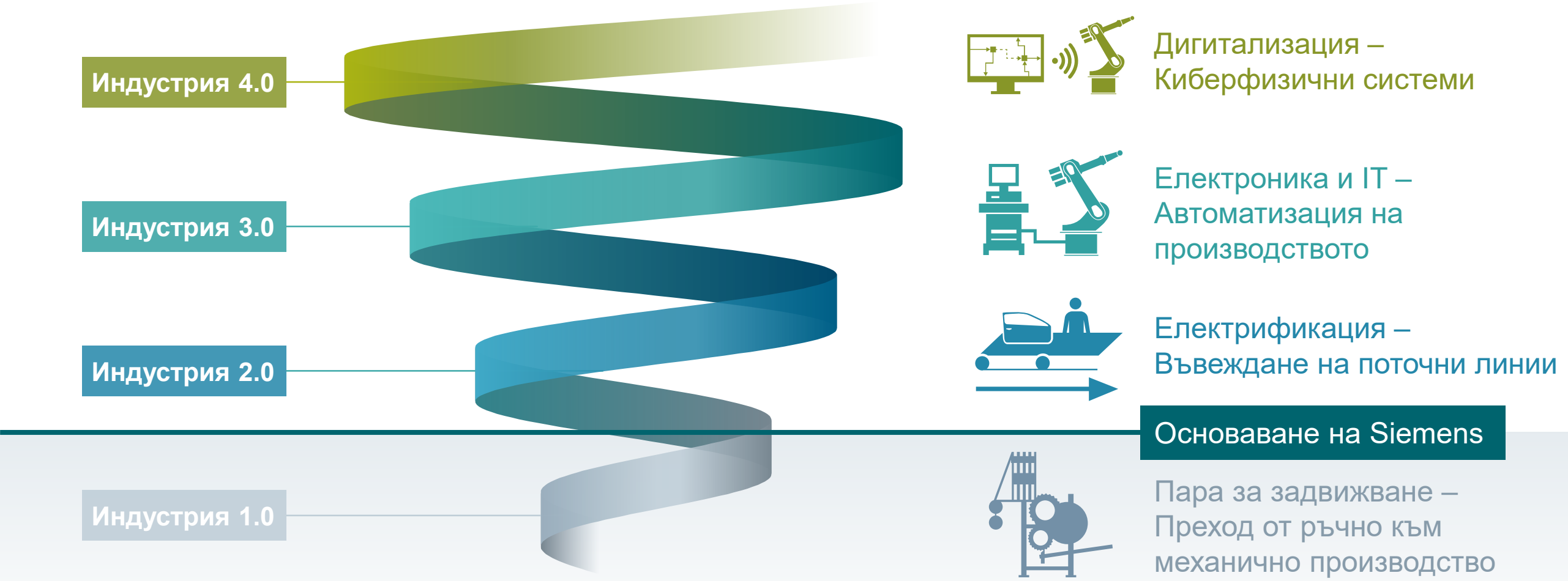
Изпитания на най-големия в света ротор за офшорни вятърни турбини

2018

Charter of Trust: обща инициатива за сигурен дигитален свят

От основаването си Siemens движи напред индустриалните революции

SIEMENS
Ingenuity for life



SIEMENS
Ingenuity for life

Лидер в електрификацията, автоматизацията и дигитализацията

379 000
Служители

€83 млрд.
Приходи

€6,1 млрд.
Нетна печалба

11,3%
Марж на печалбата в индустриалния бизнес

През финансовата 2018-та

siemens.bg

Визия 2020+
Нова корпоративна структура

SIEMENS
Ingenuity for life

Оперативни компании

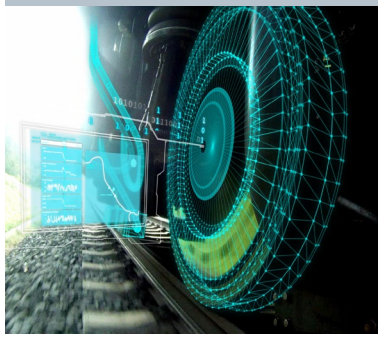
Газ и енергия

Интелигентна инфраструктура

Дигитални индустрии

Стратегически компании

Мобилити



SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY

SIEMENS Healthineers

Финансови услуги

Глобални бизнес услуги

Недвижимо имущество

Корпоративни функции

Близо до клиентите в цял свят

Германия		Дял
Приходи[1]	**€11,7 млрд.**	14%
Служители[2]	**117 000**	31%

Южна и Северна Америка		Дял
Приходи[1]	**€22,1 млрд.**	27%
Служители[2]	**75 000**	20%

Европа (без Германия), CIS[3], Африка, Близък изток		Дял
Приходи[1]	**€31,1 млрд.**	37%
Служители[2]	**114 000**	30%

Азия, Австралия		Дял
Приходи[1]	**€18,1 млрд.**	22%
Служители[2]	**72 000**	19%

1 По данни от FY 2018; по клиентски локации
2 Към 30 септември 2018;

3 ОНД

SIEMENS
Ingenuity for life

Големите предизвикателства на нашето време – и нашите отговори

Мегатенденции, които променят света

Глобализация

В период от 20 години обемът на световния износ се е увеличил над четири пъти. През 2017 г. са изнесени стоки на стойност 17,7 трилиона щатски долара.

Източник: Statista, 2018

Нашият принос към обществото

Глобална икономика

SIEMENS
Ingenuity for life

€250 млрд.

Принос към глобалния БВП

€26 млрд.

Принос към финансиране на инфраструктурата

~200

Държави, в които Siemens развива бизнес

Мегатенденции, които променят света

Урбанизация

До 2050 г. близо 68% от световното население ще живее в градове; днес този дял е 55%.

Населението на градовете по света нараства с около 50 милиона души годишно. В резултат инвестициите в градската инфраструктура стават все по-големи.

Източник: United Nations, World Urbanization Prospects. The 2018 Revision, New York, published 2017

Нашият принос към обществото

Градска инфраструктура

SIEMENS
Ingenuity for life

50 млн.

души са транспортирани ежедневно благодарение на интелигентните железопътни системи на Siemens

€2 млрд.

икономии в 7400 сгради чрез технологии за пестене на енергия

#1

в бизнеса с дигиталните мрежи за интелигентно свързване на децентрализирани енергийни системи

Мегатенденции, които променят света

Демографски промени

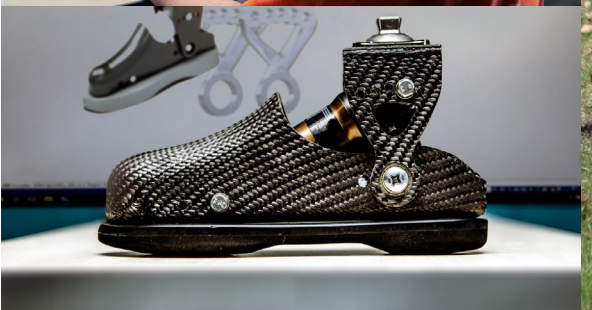
До 2050 г. световното население ще нарасне от 7,6 милиарда днес до 9,8 милиарда.

Средната продължителност на живота ще бъде 77 години през 2050 г .; днес тя е 72 години.

Източник: United Nations, World Population Prospects. The 2017 Revision, New York, published 2016

Нашият принос към обществото

Здравеопазване и образование



SIEMENS
Ingenuity for life

~240 000

пациента по цял свят се възползват от технологиите на Siemens Healthineers всеки час

Мегатенденции, които променят света

Климатични промени

На Конференцията на ООН за климата в Париж през 2015 г. почти всички световни държави се съгласиха да ограничат глобалното затопляне до под 2ºC. През лятото на 2017 г. в земната атмосфера бе отчетена най-висока концентрация на въглероден диоксид за последните 800 000 години.

Източник: Earth System Research Laboratory, NOAA, October 5, 2017

Нашият принос към обществото

Защита на околната среда

SIEMENS
Ingenuity for life

609 млн.

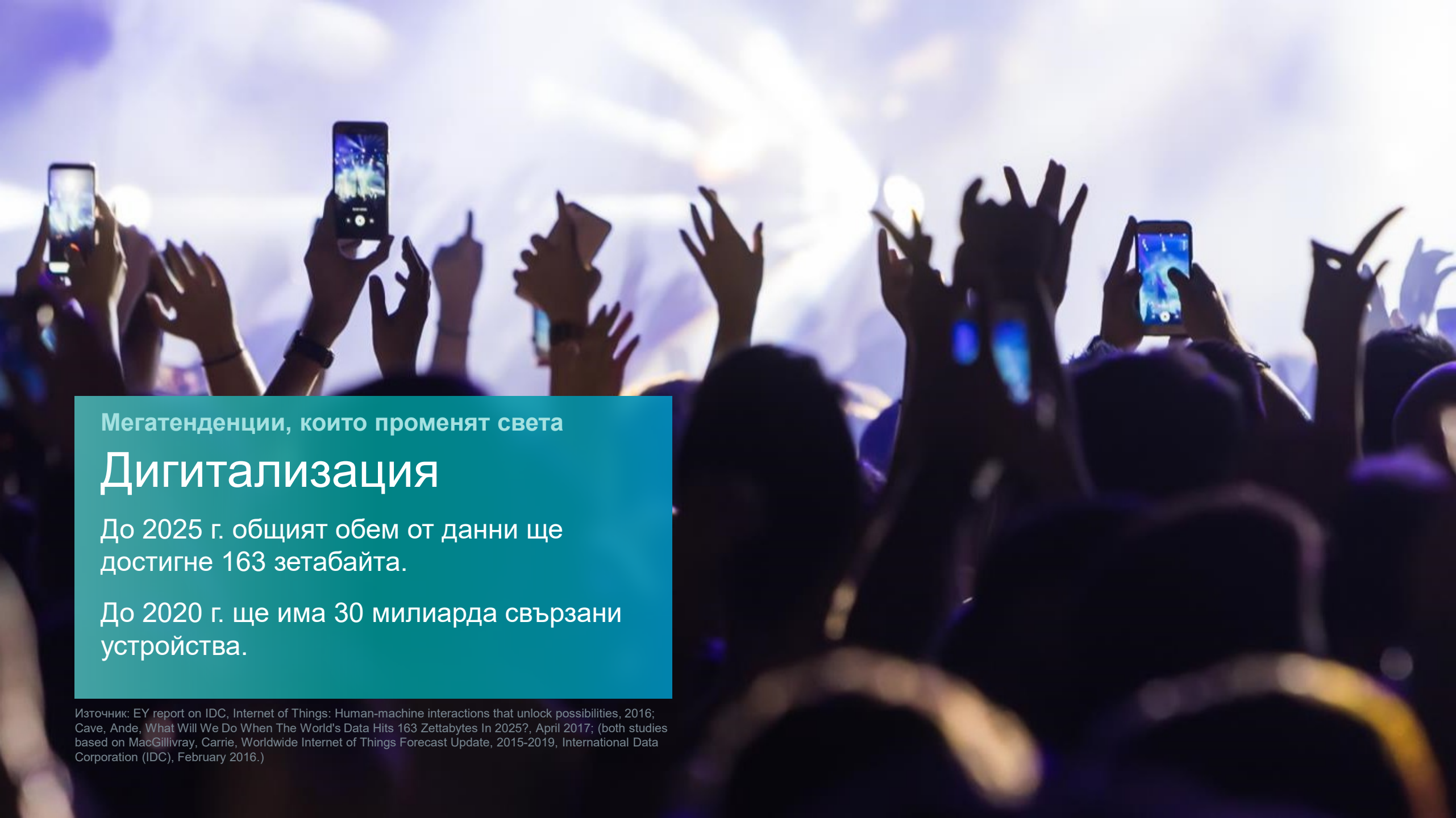
тона емисии на CO_2 бяха спестени от наши клиенти чрез нашето зелено портфолио през FY 2018

33%

по-малко емисии CO_2 от 2014 г.

2030 година:

Siemens ще стане въглеродно-неутрална



Мегатенденции, които променят света

Дигитализация

До 2025 г. общият обем от данни ще достигне 163 зетабайта.

До 2020 г. ще има 30 милиарда свързани устройства.

Източник: EY report on IDC, Internet of Things: Human-machine interactions that unlock possibilities, 2016; Cave, Ande, What Will We Do When The World's Data Hits 163 Zettabytes In 2025?, April 2017; (both studies based on MacGillivray, Carrie, Worldwide Internet of Things Forecast Update, 2015-2019, International Data Corporation (IDC), February 2016.)

SIEMENS
Ingenuity for life

Анализи на данни | Изкуствен интелект | Инструменти за симулация | Облачни технологии и платформи | Сигурни мрежи | Кибер-сигурност

Проектиране → **Операции** → **Сервиз**

IoT – Консултиране & Интеграция

Софтуер | **Дигитални услуги**

MindSphere – отворена IoT операционна система

Цифрово оптимизирана автоматизация

Цифрово оптимизирана електрификация

Дигитален близнак (продукти и инфраструктура)

Нашето дигитално портфолио

~1.4 млн.
свързани устройства чрез MindSphere

~500
дигитални предложения в MindSphere

Топ 10
Siemens е в Топ 10 на софтуерните компании

€10 млрд.
инвестиции в цифрови компании за 10 години

29 000
софтуерни инженери работят Siemens

SIEMENS
Ingenuity for life

Charter of Trust

Съвместна инициатива за сигурен дигитален свят

1. Защита на данните на гражданите и компаниите
2. Предотвратяване на щети за граждани, компании и инфраструктура
3. Поставяне на солидна основа за създаване и изграждане на доверие в един свързан, дигитален свят

Как оформяме бъдещето

SIEMENS
Ingenuity for life

€ 5,6 млрд.
R&D разходи[1]

43 400
R&D служители[2]

Siemens е на първо място в света по патенти

7 300
изобретения[1]

3 850
заявки за патенти[1]

Сътрудничество с университети

8
CKI университета[3]

17
партньорски университета

1 През финансовата 2018 г.
2 Към 30 септември 2018 г.
3 Centers of Knowledge Interchange

siemens.bg

Фокус на нашите R&D дейности

SIEMENS
Ingenuity for life

- Адитивно производство
- Автономни роботи
- Блокчейн приложения
- Свързана (е)мобилност
- Свързаност и мрежови устройства
- Киберсигурност
- Анализ на данни, изкуствен интелект
- Децентрализирани енергийни системи
- Съхранение на енергия
- Бъдещето на автоматизацията
- Материали
- Силова електроника
- Симулации и дигитален близнак
- Софтуерни системи и процеси

© Siemens AG 2019

SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens и бъдещето на труда

SIEMENS
Ingenuity for life

Работодател с визия

379 000
служители по цял свят

~41 000
нови назначения в глобален мащаб

~4 700
от тях в Германия

10 900
ученици и студенти по програми за обучение по цял свят

Към 30 септември 2018

siemens.bg

SIEMENS
Ingenuity for life

Работодател с визия

Обучение и образование

Siemens инвестира около 514 млн. евро всяка година в обучението на служителите си.

С около 10 900 стажанти и студенти в дуални учебни програми по света Siemens е една от най-големите и иновативни частни компании за обучение в света.

До края на фискалната 2022 г. Siemens ще осигури до 100 млн. евро за проекти за квалификация в Германия. Този фонд за бъдещето е ключов елемент, с който Siemens оформя структурната трансформация.

SIEMENS
Ingenuity for life

Работодател с визия

Zero Harm Culture

Нашата програма "Zero Harm Culture@Siemens" следва 3 принципа:

Първият е твърдото убеждение, че е възможно инцидентите да се сведат до нула.

Втората е, че не трябва да се прави никакъв компромис по отношение на здравето и безопасността.

Третият е “Ние се грижим един за друг”

Нашите служители са нашият най-голям актив. Ето защо искаме всеки служител на Siemens да може да разчита на безопасна работна среда по всяко време.

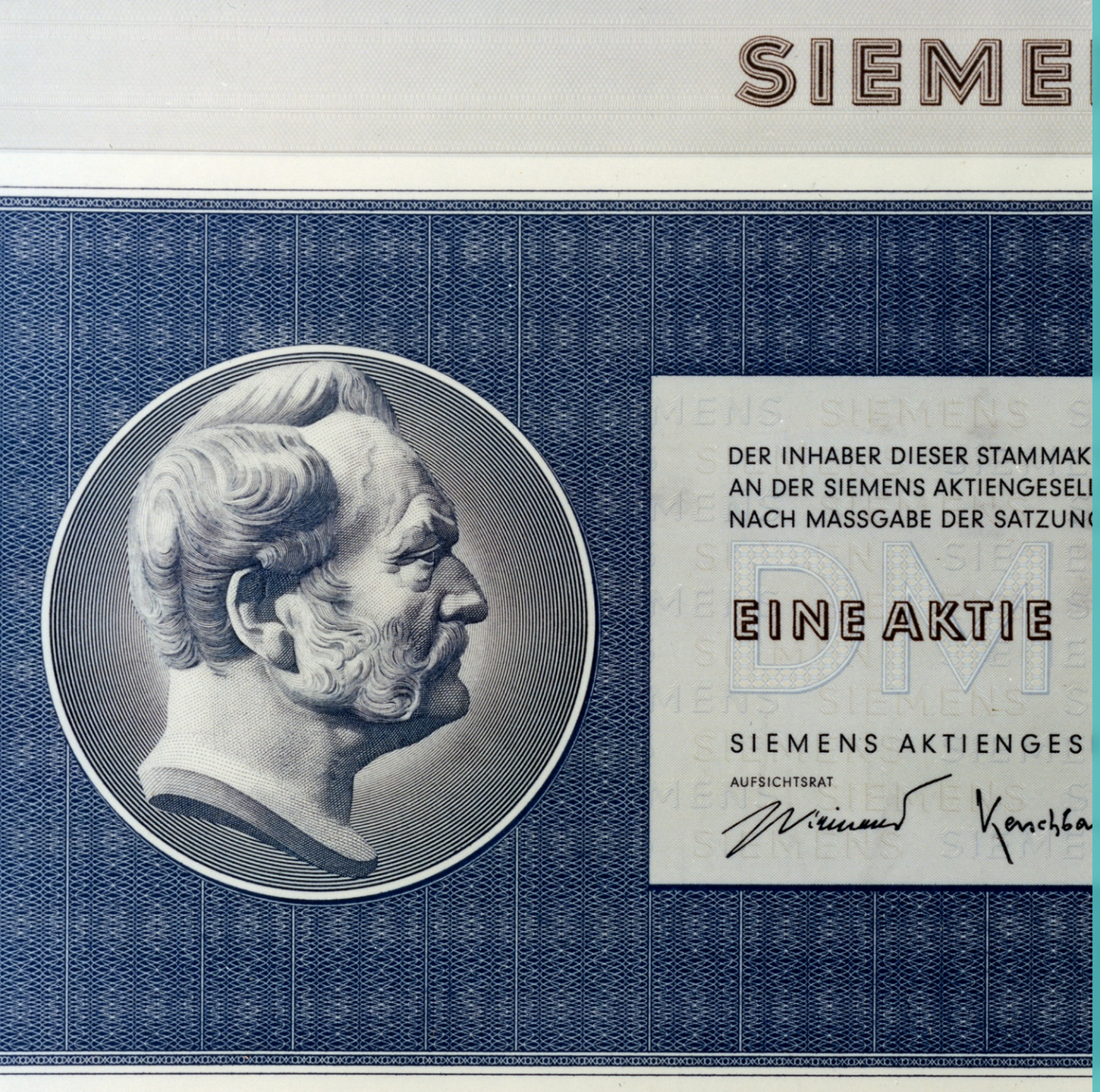
SIEMENS
Ingenuity for life

В подкрепа на иновациите

Next47

Next47 е независима, глобално действаща компания, подкрепяна от Siemens AG. Next47 си партнира със стартиращи фирми, които използват нови технологии като изкуствен интелект, разширена и виртуална реалност, киберсигурност, интернет на нещата, роботика и адитивно производство за решаване на най-трудните предизвикателства, пред които са изправени клиентите на Siemens и самата Siemens.

Next47 също така е инструмент за насърчаване на „вътрешното предприемачество” в Siemens. Next47 Accelerator - програма, изградена в партньорство с Alchemist, има за цел да идентифицира и окуражи мащабни, новаторски идеи в рамките на Siemens.



300 000

служители на Siemens вече са акционери в компанията

SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens България

141 години иновации в полза на българската икономика и общество

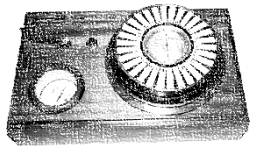
© Siemens Bulgaria 2019

siemens.bg

141 години Siemens България

141 години история

SIEMENS
Ingenuity for life



1878

Първи дейности на Siemens в България

1906

Siemens-Schuckertwerke (SSW) инсталира сценично осветление в Народния театър в София

1951

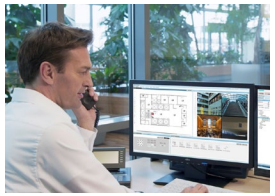
Собствеността на Siemens в България е конфискувана от властите

1991

Офисът на Siemens е трансформиран в дъщерно дружество

1998

Създаден е компетентен център за сградни технологии



2013

Siemens модернизира най-голямата пречиствателна станция в България – ППЛВ „Бистрица“

2016

Siemens е избрана да модернизира Блок 4 на ТЕЦ „София – Изток“

Siemens България през годините

1903

S&H изграждат телефонна станция за 1000 абоната в София

1925

Създадена е първата регионална компания на Siemens в България

1970

Siemens подновява дейността си в България

1998

В София е създадена „Сименс“ ЕООД

2006

Заводът в Правец отваря врати

2015

Консорциум с участието на Siemens е избран да достави новите мотриси и системи за третата линия на метрото в София

Нашите цели

SIEMENS
Ingenuity for life

Добавената стойност за нашите клиенти все повече се крие в софтуерните решения и дигиталните услуги и платформи.

Искаме да се възползваме още повече от възможностите, които предлага цифровизацията, за да им помогнем да осъществят успешно своята дигитална трансформация.

В автоматизацията вече имаме водещи пазарни позиции по цял свят. От години успешно помагаме на клиентите си да автоматизират своите процеси и мощности. Стремежът ни е да поддържаме и разширяваме тези позиции.

Нашите корени са в електрификацията и сме лидери в тази област. Ние сме добре позиционирани във веригата на стойността на електрификацията.

Възползваме се от нарастващата инсталирана база и създаваме стойност за клиента.

Компанията

1998: Създадена е регионална дъщерна компания под името „**Сименс“ ЕООД**

Местни офиси във **Варна, Сливен, Пловдив, Плевен и Русе**

Служители (FY 2018): 544

Производствено предприятие в Правец

Многобройни награди и отличия в областта на качеството, развитие на човешките ресурси, високи постижения и др.

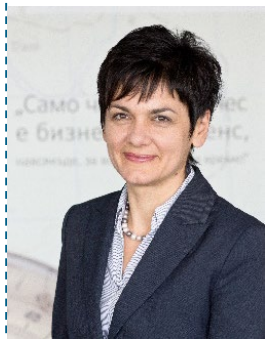
Център за иновации в сградните технологии (117 служители)

Компетентен център в сферата на енергетиката

Ръководство

SIEMENS
Ingenuity for life

д-р инж. Боряна Манолова
Главен изпълнителен директор



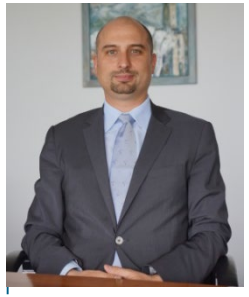
Орлин Александров
Главен финансов директор

д-р Михаил Маргаритов
изпълнителен директор
Siemens Mobility

д-р Тодор Воденичаров
изпълнителен директор
Siemens Healthineers

Теодор Маринов
Ръководител
Дигитални индустрии

Вихрен Стойнов
Ръководител
Газ и Енергия



Александър Стоянов
Ръководител
Интелигентна инфраструктура

Румен Стоименов
Ръководител
Център за иновации в сградните технологии

Ивелин Георгиев
Директор
Производствено предприятие, гр. Правец

SIEMENS
Ingenuity for life

Оперативни направления

Газ и енергия

Начело на енергийната промяна

Оперативното направление «Газ и енергия» е глобален енергиен лидер, който помага на клиентите си да отговорят на променящите се изисквания на индустриите и обществото. Енергийната индустрия е изправена пред предизвикателството да премине към въглеродно-неутрално бъдеще, да управлява сложността на децентрализираните енергийни системи и да интегрира нови цифрови технологии, за да поддържа конкурентоспособността на своите активи.

Като водещ двигател на иновациите в днешните и утрешните енергийни системи оперативно направление «Газ и Енергия» има широки компетенции по цялата енергийна верига и предлага уникално мащабно портфолио за комунални услуги, независими производители на енергия, оператори на преносни системи в петролната и газова промишленост.

SIEMENS
Ingenuity for life

Оперативни направления

Дигитални индустрии

Движим напред цифровата трансформация

Напредващата дигитализация, заедно с нарастващата гъвкавост на производствените процеси, предоставя нови възможности и варианти на индустриалните компании по целия свят. Оперативно направление «Дигитални индустрии» подкрепя клиентите за отключване на пълния потенциал на цифровизацията: като партньор, осигуряващ най-съвременни технологии за автоматизация и дигитализация за дискретни и технологични индустрии.

Нашето портфолио Digital Enterprise е в основата на нашия бизнес. То предоставя на компаниите от всякакъв мащаб подходящите продукти, заедно с цялостни решения и услуги за интегриране и цифровизация по цялата верига на добавената стойност. Като лидер в иновациите, ние мислим с една крачка напред към следващото ниво на цифрова трансформация - и интегрираме в нашето портфолио най-модерните технологии като изкуствен интелект, edge-computing, индустриални 5G мрежи, автономни системи за управление, блокчейн и адитивно производство.

SIEMENS
Ingenuity for life

Оперативни направления

Интелигентна инфраструктура

Умни мрежи + умни сгради = интелигентна инфраструктура

В пресечната точка между мрежата и сградите има вълнуващи нови пазари. Ние комбинираме физически решения и дигитализация в областите на електрификацията и автоматизацията, за да предложим най-доброто комплексно решение за конкретните нужди и изисквания на клиентите ни.

Оперативно направление «Интелигентна инфраструктура» обединява енергийните системи - от интелигентния контрол на мрежата до разпределителната мрежа със средно напрежение, чрез широка гама нисковолтови и контролни продукти до точката на потребление - с широкото портфолио от сградни технологии на Siemens. Ние подкрепяме операторите на комунални услуги и клиентите с широк спектър от решения и услуги.

SIEMENS
Ingenuity for life

Стратегически компании

Мобилити

Ефективното, безопасно и екологосъобразно транспортиране на хора и стоки с железопътен и шосеен транспорт – Мобилити включва всички свързани с транспорта продукти, решения и услуги на Siemens.

Усъвършенствани мрежови и IT базирани транспортни решения и всеобхватно ноу-хау увеличават наличността на инфраструктурата, оптимизират маршрутите и издигат качеството на пътуванията до ново ниво, независимо дали става дума за железопътен, шосеен или интермодален транспорт.

SIEMENS
Ingenuity for life

Стратегически компании

Мобилити

34 200

служители

€8,82 млрд.

приходи

11%

марж на печалба

Към 30 септември 2018.

SIEMENS
Ingenuity for life

Стратегически компании

Siemens Healthineers

Листваната на борсата стратегическа компания Siemens Healthineers позволява на доставчиците на здравни услуги по целия свят да предоставят висококачествена грижа за пациентите. Като водеща световна компания в областта на здравеопазването ние непрекъснато развиваме нашето портфолио, разширяваме предлагането на медицински изображения и лабораторна диагностика и го надграждаме с нарастваща гама от продукти за здравен мениджмънт, консултации и ИТ услуги, включително съвременни терапевтични решения и молекулярна ин витро диагностика.

Ние помагаме на клиентите да успеят в днешния динамичен пазар на здравеопазване чрез създаване на нови бизнес модели, които увеличават възможностите и минимизират рисковете за доставчиците на здравни услуги.

SIEMENS
Ingenuity for life

Стратегически компании

Siemens Healthineers

50 000

служители

€13,43 млрд.

приходи

16,5%

марж на печалбата

Към 30 септември 2018.

SIEMENS
Ingenuity for life

Компетентни центрове

Център за иновации в сградните технологии

Със своите повече от 120 служители в 3 офиса – в София, Пловдив и Русе, Центърът за иновации в сградните технологии е надежден партньор за проекти на Siemens в областта на сградната автоматизация. Зад гърба си екипът вече има над 4500 проекта в 23 държави.

Като вътрешен подизпълнител на Siemens за разработване на специфични инженерни решения в сферата на сградните технологии, Центърът предлага цялостно портфолио от услуги за сградна автоматизация – от програмиране/миграция на ниво автоматизация през създаване на графики за системи за сграден мениджмънт (BMS) до пускане в експлоатация.

Българските инженери предоставят висококачествени и доказани инженерни решения и услуги за вертикални пазари – лаборатории, болници, летища, хотели, офис сгради и др., както и играят важна роля при разработването и тестването на нови продукти на Siemens в сферата на сградните технологии.

SIEMENS
Ingenuity for life

Компетентни центрове

Компетентен център в областта на енергетиката

Компетентният център в областта на енергетиката на Siemens България е основан през 2007 г. Екипът му, който има зад гърба си многогодишна експертиза и глобално ноу-хау, работи по международни проекти на Siemens в сферата на енергетиката.

Компетенциите му включват разработване на инженерни процеси и документации, както и на такива за осигуряване на качеството; инженеринг за приложен софтуер и хардуер; тестови и монтажни дейности; дейности по въвеждане в експлоатация; подготовка на техническа документация – спецификации, описания, доклади; подкрепа в разработване на инструменти и системи.

SIEMENS
Ingenuity for life

Производство

Завод за производство на измервателна апаратура, гр. Правец

Заводът за измервателна апаратура за продукти високо напрежение в гр. Правец е създаден през 2006 г. В него работят над 250 души от 4 общини: Правец, Ботевград, Етрополе и Тетевен, което превръща компанията в един от най-значимите работодатели в региона.

Заводът се гордее със своите върхови постижения по цялата верига на производство - капацитет на доставка >99; политика за 0% брак; 100% навременна доставка.

Служителите на завода на Siemens в Правец се ползват от редица социални придобивки като допълнително пенсионно и здравно осигуряване, ваучери за храна, служебен транспорт, курсове и обучения.

Заводът на Siemens в Правец има множество награди в сферата на безопасността на труда и добрите работни практики.

Референтни проекти (1/2)

SIEMENS
Ingenuity for life

Помагаме на нашите клиенти и партньори да се възползват от предимствата на **дигитализацията, електрификацията и автоматизацията,** като им предоставяме **продукти, решения и услуги от световна класа.**

Клиент: „**Метрополитен“ ЕАД**
Проект: Доставка на 20 метровлака Inspiro и на системи за управление и контрол за метролиния 3 в София
Стойност: **160 млн. евро**

Клиент: **“Топлофикация – София” ЕАД**
Проект: Пълна модернизация на Блок 4 на ТЕЦ “София-Изток”, вкл. нова парна турбина (30 MW) и генератор, котел-утилизатор, система за управление, електрическа система
Стойност: **4,9 млн. евро**

Клиент: **“Монди – Стамболийски” ЕАД**
Проект: Рехабилитация на енергозахранване – проектиране, доставка, инсталиране и пускане в експлоатация на оборудване високо и средно напрежение
Стойност: **4,5 млн. евро**

Референтни проекти (2/2)

SIEMENS
Ingenuity for life

Клиент: **„Промет Стиил“ ЕАД**
Проект: Модернизация на конвейер на „Промет стиил“
Стойност: **0,4 млн. евро**

Клиент: **„Биовет“ АД**
Проект: Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на апаратура високо и средно напрежение, доставка на силови кабели за високо, средно и ниско напрежение и системи за автоматизация, изграждане на нова подстанция 110/6 kV
Стойност: **4,1 млн. евро**

Клиент: **ТЕЦ „Варна“ ЕАД**

Проект: Модернизация на системата за управление и регулиране на блок 5; HMI миграция към T3000 за блокове 4, 5, 6; замяна на SYMADN с R3000 за блокове 4, 5, 6.
Стойност: **2,65 млн. евро**

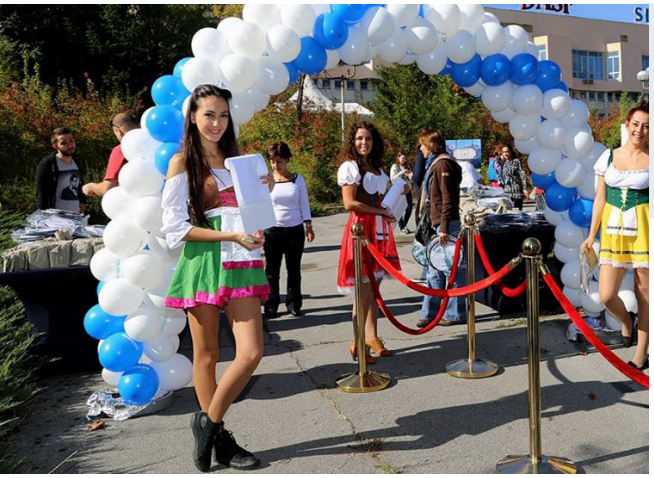
Инвеститор: **GEK Terna Group**
Проект: City Tower, София
Доставяне на системата Desigo CC за управление на сградата и внедряване на системата KNX за автоматизация със сензори за присъствие и адаптивно осветление
Стойност: **0,15 млн. евро**

Предпочитан работодател

SIEMENS
Ingenuity for life

Инвестираме в бъдещето на компанията и служителите й чрез обучения и практики, насърчаващи **професионалното развитие, здравословния и балансиран начин на живот.**

Вътрешните обучения и курсове осигуряват на служителите възможност непрекъснато да подобряват своите професионални умения и квалификации.



Социални придобивки като корпоративна детска градина, дейностти, насърчаващи здравословния начин на живот като кът за отдих и масажи, допълнително пенсионно осигуряване, бонуси и други превръщат Siemens в атрактивен работодател.

В независима класация за привлекателността на потенциалните работодатели компанията редовно получава много **високи оценки**. Доказателство за това е и ниското текучество на служителите.

Устойчивостта като водещ принцип

SIEMENS
Ingenuity for life

Превръщаме значимото в реално, като насърчаваме **отговорни бизнес практики,** опазваме **околната среда и** работим за развитието на **хората и обществото.**

Общество
- Подкрепа на образованието
- Опазване на природните ресурси
- Благотворителност и доброволчество

Отговорни бизнес практики
- Устойчива верига на доставки
- Политика на отговорност
- Човешки права

Хора
- Здраве & Безопасност
- Многообразие
- Корпоративно гражданство
- Баланс „работа – личен живот“

Награди и отличия

SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens България е отличена с множество престижни награди като потвърждение на дългогодишните ѝ политики и действия в подкрепа на **добрите бизнес практики и корпоративната социална отговорност**.

2009

Награда на Българския форум на бизнес лидерите в категория „Инвеститор в човешкия капитал и условията на труд” за проекта изграждане на детска градина за децата на служителите

2013

Втора награда в конкурса Forbes Business Awards за развитие на човешките ресурси

2014

Главният изпълнителен директор на Siemens България д-р инж. Боряна Манолова е избрана за “Мисис Икономика” 2014

2015

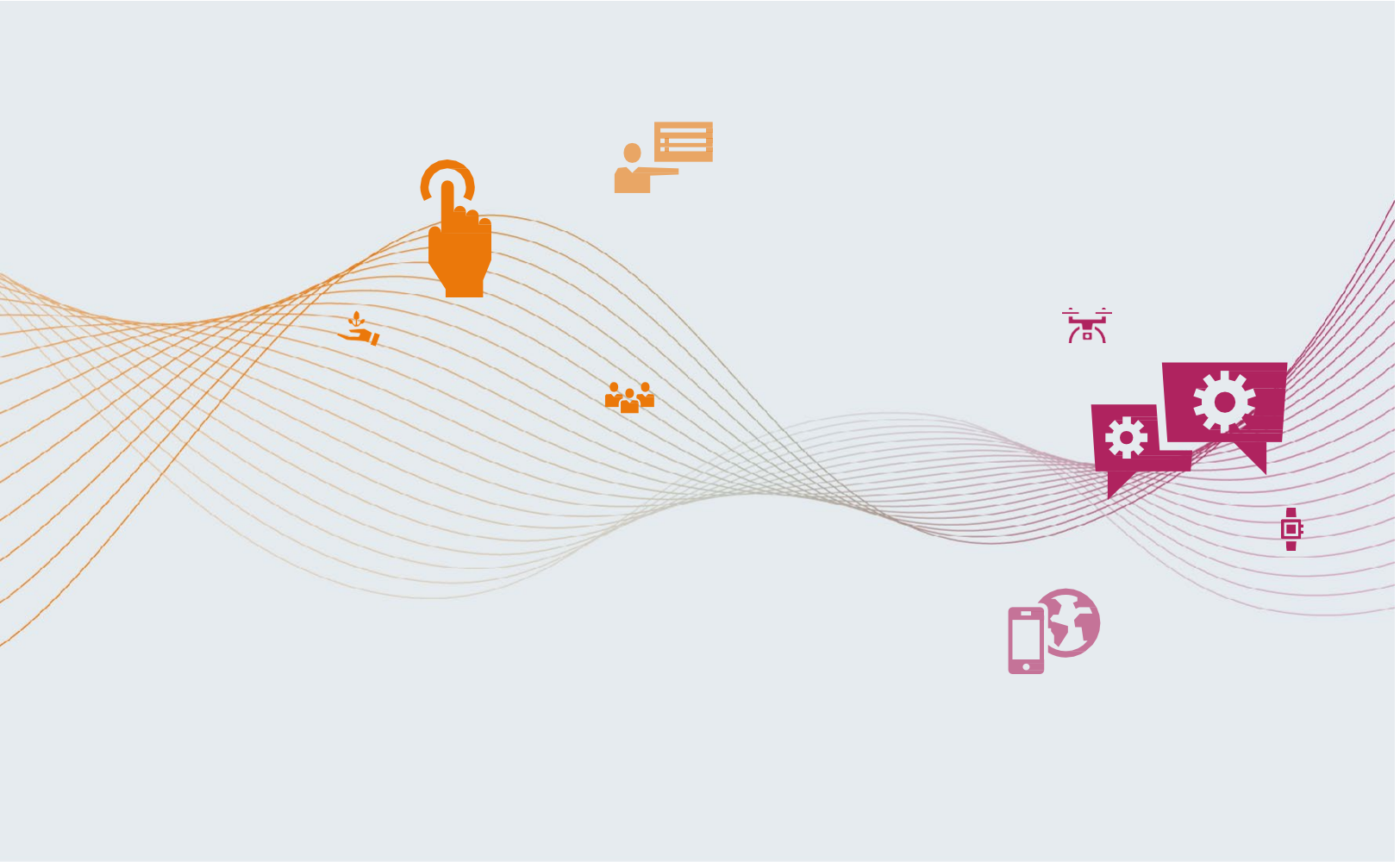
Награда за качество от Конфедерацията на индустриалците и работодателите в България (КРИБ)

2017

Награда за “Инвеститор в знанието” на 14-ите годишни награди за отговорен бизнес на Българския форум на бизнес лидерите

Контакти

SIEMENS
Ingenuity for life



Румяна Парушева
Ръководител “Комуникации”
Тел: +359 (2) 8115 374
E-mail: rumyana.parusheva@siemens.com

www.siemens.bg