



Пресс-релиз

Новая глобальная платформа для содействия развитию "умных" устойчивых городов

Международные стандарты помогут реализовать идею "умных" городов

Женева, 18 января 2016 года – Сегодня, 18 января начало функционировать первое Всемирное онлайн-общество "умных" городов, которое поможет заинтересованным сторонам в сфере развития городов в их деятельности по созданию "умных" устойчивых городов. Задача нового сообщества заключается в определении основных "проблемных вопросов", создающих трудности для развития городов.

Функционирование этого сообщества начато в рамках подготовки к первому Всемирному форуму по "умным" городам, который организует МЭК в партнерстве с ИСО и МСЭ. Форум состоится в Сингапуре 13 июля 2016 года и будет совмещен по времени и месту проведения с Всемирным саммитом по "умным" городам www.worldcitysummit.com.sg/ и Международной неделей воды в Сингапуре www.siww.com.sg.

"Развитие "умных" устойчивых городов стало ключевым политическим вопросом для администраций во всем мире, а также для организаций системы ООН, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Признание потенциала "умных" городов приходит одновременно с признанием того, что формирование "умного" элемента в существующем городе или развитие "умного" города с самого начала является сложной задачей, требующей более тесного сотрудничества и более комплексного процесса принятия решений различными заинтересованными сторонами в сфере развития городов и вырабатывающими глобальные стандарты органами, такими как МСЭ, МЭК и ИСО".

К 2050 году, по оценкам, 66% мирового населения будут жить в городских районах. Одна из главных проблем, с которыми сталкивается руководство городов, заключается в необходимости предоставления этому населению основных ресурсов, таких как безопасные продукты питания, чистая вода и достаточный объем энергии, обеспечивая при этом экономическую, социальную и экологическую устойчивость. Необходимо, чтобы города добились существенного повышения эффективности в управлении своими ресурсами и их использовании.

Основной рост эффективности может быть достигнут благодаря горизонтальному взаимосвязыванию отдельных систем, таких как системы энерго-, водоснабжения, канализации и управления отходами, транспортной системы, системы обеспечения безопасности, системы экологического контроля и разведки погоды. Ключевую проблему осуществления такой горизонтальной интеграции обуславливает тот факт, что многие из существующих сегодня городских систем обеспечиваются различными поставщиками и управляются разными учреждениями, зачастую работающими обособлено. Взаимосвязь этих систем – физическая и виртуальная – потребует стандартизированных интерфейсов.

Франц Вресвик, Генеральный секретарь и исполнительный директор МЭК: "Города – это гигантские системы с бесчисленным множеством подсистем. Все они нуждаются в электричестве и оборудовании, для того чтобы перевозить людей и предметы, осуществлять сбор данных и обмен информацией. Уже сейчас работа МЭК затрагивает всех их. Для того чтобы помочь сделать города более "умными", как никогда прежде станет необходимым сотрудничество многих различных организаций; технологическая интеграция – это особая задача, для решения которой требуются партнерства и объединения. Именно этой цели стремятся достичь онлайн-общество и Форум".

Кевин Маккинли, исполняющий обязанности Генерального секретаря ИСО: "«Умные» города рациональны: они создают меньше отходов, обеспечивают более высокое качество жизни и лучшее будущее для следующего поколения. Однако в своем стремлении к совершенствованию города сталкиваются с многочисленными проблемами.

Стандарты ИСО помогают городам измерять и улучшать эффективность своей работы, например с помощью стандартов для показателей жизни города, устойчивых сообществ и городской инфраструктуры. Эти стандарты обеспечивают передовую практику и согласованные решения, которые могут использоваться повсюду, и обеспечивают для специалистов по городскому планированию и лиц, принимающих решения, возможность использования мирового опыта".

Чхе Суб Ли, Директор Бюро стандартизации МСЭ: "Базирующаяся на информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) инфраструктура "умного" города должна обеспечивать открытость и функциональную совместимость, достигаемые благодаря координированному соблюдению общих стандартов. "Умные" города будут использовать многочисленные технологии семей интернета вещей (IoT), и стандарты помогут согласованному внедрению данных и приложений IoT, способствуя эффективной горизонтальной интеграции городских подсистем. Сотрудничество МСЭ с городскими руководителями обусловлено потребностями городов в разработке стандартов, использующих технологии IoT для решения задач градостроительства".

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)
Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации
МСЭ
Тел.: +41 22 730 5046
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Габриэла Эрлих (Gabriela Ehrlich)
МЭК
Моб. тел.: +41 79 600 56 72
Skype: [gabriela.ehrlich](https://www.skype.com/user/gabriela.ehrlich)
Эл. почта: geh@iec.ch

Следите за нами



ОБ МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный свыше 150 лет назад в 1865 году, является межправительственным органом, отвечающим за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int

О Всемирном сообществе "умных" городов

Это онлайн-сообщество будет служить для сбора на глобальном уровне соответствующих заинтересованных сторон в области городов и привлечения их к важным дискуссиям и установлению контактов высокого уровня. Это поможет сформулировать некоторые проблемные вопросы развития "умных" городов в таких областях, как мобильность, водо- и энергоснабжение, кибербезопасность и неприкосновенность частной жизни. Проводимые сообществом дискуссии будут направлены на устранение препятствий и поощрение взаимодействия для обеспечения окончания деятельности по развитию "умных" городов, а также на формирование окончательной программы Всемирного форума по "умным" городам в Сингапуре. Наряду с высокопоставленными лицами высшего уровня сообщество стремится привлечь специалистов, таких как градостроители, архитекторы, консультанты, специалисты коммунального сектора, проектировщики транспортных систем, специалисты в области

защиты/безопасности/данных, специалисты по стандартизации и отраслевые специалисты (поставщики решений). Зарегистрируйтесь [здесь](#). www.worldsmartcity.org

О Всемирном форуме по "умным" городам, 13 июля 2016 года, Сингапур

Каждый хочет строить "умные" города, но что необходимо, для того чтобы реализовать это на практике?

Какие проблемные вопросы создают препятствия для развития "умных" городов, и каким может быть их оптимальное решение? Форум рассмотрит пути достижения этого и определит некоторые уже имеющиеся инструменты, которые помогут городам достичь своей цели быстрее, более эффективно и с лучшими результатами.

Форум является бесплатным для зарегистрировавшихся на веб-сайте www.worldsmartcity.org, а также для членов и приглашенных МЭК, ИСО и МСЭ и для зарегистрированных участников Всемирного саммита по "умным" городам и Всемирной недели воды.

[МЭК \(Международная электротехническая комиссия\)](#), [ИСО \(Международная организация по стандартизации\)](#) и [МСЭ \(Международный союз электросвязи\)](#) – это три органа, вырабатывающие глобальные стандарты.