

Компания "Искра Технологии" признана лидером в области инновационного менеджмента



АО "Искра Технологии" стало одним из победителей общероссийского конкурса "Премия России в области качества, инновационной активности, устойчивого развития рынка телекоммуникаций – "Прометей 2023" – в номинации "Организации, осуществляющие проекти-

рование, создание инфраструктуры связи и ИТ". Конкурс организуется при поддержке Минцифры России и направлен на стимулирование инновационного и качественного развития участников телекоммуникационного рынка.

Вручение диплома победителя состоялось на конференции "Телеком XXI века: Инновационное и качественное развитие рынка телекоммуникаций". Организаторы высоко оценили достижения компании в обеспечении динамики ее развития за счет инновационного управленческого подхода и создания современного кластера разработки и производства телекоммуникационного оборудования, а также специализированного программного обеспечения.

Представители победивших компаний поделились на конференции своими успехами и проектами. В частности, в своем докладе

"Развитие технологической компании в условиях постоянных изменений" Владислав Давыдов, генеральный директор АО "Искра Технологии", рассказал о ключевых составляющих менеджмента для обеспечения устойчивого развития компании в современном, быстро меняющемся мире. В условиях рыночной волатильности и новых вызовов "Искра Технологии" продолжает оставаться на передовой отрасли инфокоммуникационных технологий, развивая и реализуя новые продукты, подходы и партнерства. Победа в конкурсе "Прометей" подтверждает способность компании задавать тренды на целевых рынках, что делает ее надежным партнером для заказчиков и важным игроком в отрасли.

По информации АО "Искра Технологии"

Сеть рLTE заработала на Качканарском месторождении

"Ростелеком" и ЕВРАЗ запустили в декабре закрытую беспроводную высокоскоростную транспортную инфраструктуру с использованием технологий private LTE (рLTE) и NB-IoT на территории Качканарского месторождения в Свердловской области. Восемь базовых станций обеспечивают корпоративную сотовую связь на всей территории карьеров и на железнодорожных путях, а также создают радиопокрытие внутри закрытого периметра.

Private LTE – это выделенная частная сеть предприятия, основанная на стандарте LTE и функционирующая в пределах одной организации. Она изолирована от общедоступных сетей мобильной связи и использует закрытый контур для своей работы. рLTE предназначена исключительно для решений технических задач и представляет собой стабильную контролируемую цифровую среду для передачи данных. Сеть устойчива к помехам, хорошо защищена и обеспечивает высокое качество связи как внутри помещений, так и на открытых площадках. Благодаря этому предприятию доступны безопасная передача данных, а также организация бесперебойного видеомониторинга, видеонаблюдения и дистанционного управления. Стандарт беспроводной

связи NB-IoT позволяет вести обмен данными между датчиками и счетчиками в сети. Он использует низкие частоты для доступа к удаленным местам и позволяет экономить энергию. Кроме того, NB-IoT обеспечивает защиту данных и минимизирует помехи от других операторов.

Иван Пичугин, вице-президент по работе с федеральными корпоративными клиентами "Ростелекома", рассказал: "В условиях запроса на активную автоматизацию внедрение передовых цифровых технологий становится ключевой задачей для предприятий добывающего сектора. Беспроводная высокоскоростная сеть private LTE позволяет эффективно цифровизировать производственные процессы и одновременно обеспечивает целостность и безопасность промышленной инфраструктуры. Сеть рLTE гарантирует непрерывность производственных процессов и сервисов заказчика, включая передачу данных с датчиков и оформление путевых листов".

Дмитрий Лукошков, директор Екатеринбургского филиала "Ростелекома", отметил: "Наша инфраструктура, построенная для комбината, поможет не только повысить эффективность процессов, но и укрепить промышлен-

ную безопасность, обеспечив защиту персонала и оборудования. Использование private LTE гарантирует необходимую скорость передачи внутренней информации в пределах одной организации и предотвращает доступ злоумышленников к данным компании. Уверен, что успешная реализация этого проекта станет основой для внедрения подобных технологий на других предприятиях отрасли, а также будет способствовать дальнейшей цифровизации производства, в том числе благодаря запуску новых решений".

Денис Новоженев, вице-президент ЕВРАЗа, руководитель дивизиона "Урал", подчеркнул: "Этот проект – логичное продолжение нашего соглашения, которое мы с коллегами из "Ростелекома" подписали на полях "Иннопрома" в этом году. Сегодня акцент на внедрении передовых технологий и максимальном использовании возможностей цифровизации не прихоть, а необходимость. Технология private LTE и другие сервисы компании позволяют снижать затраты на обслуживание оборудования, сокращать время простоев и ускорять производственные процессы".

По информации ПАО "Ростелеком"

В феврале 2025 года пройдет Неделя "Техэксперт", посвященная нормативным изменениям для промышленности

С 10 по 14 февраля Консорциум "Кодекс" проведет юбилейную конференцию в рамках Недели "Техэксперт". Мероприятие из года в год помогает специалистам глубже понять нюансы изменения нормативной базы и их влияния на бизнес-процессы.

В 2025 году спикеры расскажут о новшествах в законодательстве таких областей, как аккредитация, производственная безопасность, охрана окружающей среды, пищевая промышленность и информационная безопасность. Выступающие на конференции эксперты не только обсудят ключевые нормативные изменения, но и предложат конкретные методы и цифровые инструменты для их эффективного внедрения в деятельность организации.

Каждый день Недели "Техэксперт" будет посвящен отдельной профессиональной тематике и охватит следующие направления:

- **10 февраля:** секция "Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала";

- **11 февраля:** секция "Производственная безопасность: что ждет специалистов в 2025 году?";
- **12 февраля:** секция "Бизнес-риски и возможности природопользователей в 2025 году и в перспективе";
- **13 февраля:** секция "Важные изменения в пищевой отрасли в 2024–2025 годах";
- **14 февраля:** секция "Информационная безопасность на предприятии – 2025: нововведения, законодательство, надзор".

В честь пятилетия конференции, помимо основной программы, будут представлены также бонусные секции:

- **25 февраля:** секция "Модернизация законодательства в сфере обеспечения единства измерений". Эксперты расскажут о трансформации сферы госрегулирования метрологии и обсудят перечень средств измерений отечественного производства;
- **26 февраля:** секция "Налоговая реформа – 2025: работа со специальными нало-

говыми режимами в новых условиях, налоговая амнистия при отказе от дробления бизнеса". Помимо налоговой амнистии будут рассмотрены правила по налогам на добавочную стоимость для лиц, пользующихся упрощенной системой налогообложения, а также последние изменения для специальных налоговых режимов;

- **27 февраля:** секция "Единый цифровой контур в управлении жизненным циклом объекта капитального строительства". В рамках мероприятия пройдут очная панельная дискуссия между профессионалами, занимающими разные позиции в строительном процессе, и экспертные мастер-классы.

Принять участие можно как в одной, так и в нескольких секциях. Посещение конференции бесплатное, но требует предварительной регистрации на сайте knd.cntd.ru.

По информации Консорциума "Кодекс"

"Ростелеком" предложил альтернативу сервису Ookla

"Ростелеком" оптимизировал свой сервис по измерению скорости передачи данных в каналах с высокой пропускной способностью QMS – полностью российское решение, разработанное командой "Ростелекома".

Функционал QMS базируется на проверенных алгоритмах, соответствующих таким мировым стандартам, как Speedtest от компании Ookla. При этом QMS включен в реестр российского ПО Минцифры России.

Отечественный рынок решений по измерению скорости интернет-соединения достаточно насыщен. Тем не менее среди доступных имеются инструменты, базирующиеся на библиотеке LibreSpeed, которая содержит ошибку, влияющую на точность результатов на каналах с пропускной способностью свыше 150 Мбит/с. Она может привести к их существенному искажению. К сожалению, рядовой пользователь не может знать, какая библиотека задействована и вынужден довольствоваться неточными результатами. QMS полностью лишен этой проблемы и всегда предоставляет корректные цифры.

Сервис измеряет скорость загрузки и отдачи данных, определять пинг (время ответа сервера) и джит-

тер (непостоянство интервалов между передачей сетевых пакетов). Высокий уровень джиттера может негативно влиять на качество аудио- и видеосвязи, вызывая прерывания и искажение звука и изображения. Сервис позволяет устанавливать количество тестов и временной интервал между ними, а также автоматически генерировать графики предыдущих измерений.

Евгений Жукович, директор по клиентскому сервису "Ростелекома", пояснил: "Чтобы оценить скорость приема и передачи данных, теперь можно использовать безопасный российский сервис. Отечественная разработка QMS полностью замещает функциональные возможности зарубежных аналогов и предоставляет корректную оценку интернет-соединения по одному клику из любой точки. А результатами измерений можно поделиться в социальных сетях и мессенджерах в режиме реального времени – для пользователей реализована соответствующая выгрузка результатов".

В октябре 2024 года СМИ сообщили, что в России на законодательном уровне планируют запретить работу сервиса Speedtest от Ookla. В случае одобрения законопроекта операторы связи должны

будут перейти на российские программные продукты для измерения скорости передачи данных в своих сетях. Сервис QMS представляет качественную импортозамещающую разработку, отвечающую необходимым требованиям как со стороны заказчиков, так и регуляторов.

Одно из главных преимуществ для корпоративных клиентов в том, что QMS предлагает отчуждаемый модуль, который позволяет размещать систему на собственной ИТ-инфраструктуре (on-premise) и проводить тестирование интернет-соединений на участке между пользователем и сервером. Это особенно необходимо компаниям, предоставляющим услуги связи, так как дает возможность осуществлять эффективную оценку своей сетевой инфраструктуры.

QMS может также встраиваться в сторонние web-приложения, что позволяет разработчикам легко добавлять функции измерения скорости интернет-соединения прямо в свои решения. Благодаря этому проведение тестов возможно прямо в интерфейсе сайтов или приложений.

По информации ПАО "Ростелеком"

MCN Telecom в топ-3 лучших решений виртуальных АТС и IP-телефонии

Компания MCN Telecom признана одним из лидеров российского рынка 2024 года в сегменте виртуальных АТС (ВАТС) и IP-телефонии, обойдя в том числе таких крупных игроков, как "МегаФон" и "Ростелеком". Это подтвердили результаты рейтинга, составленного аналитиками Market.CNews.

Рейтинг был подготовлен на основе комплексного исследования, включающего более 10 критериев оценки. Среди них: функциональные возможности, возможности по интеграции с внешними системами, омниканальность, параметры безопасности, качество технической поддержки, доступность и др. Такой подход позволил определить наиболее конкурентоспособные решения на рынке.

Продукты MCN Telecom показали высокие результаты:

- функциональность: максимальный показатель – 290 баллов;
- универсальность: 150 баллов;
- интеграция с внешними системами: 150 баллов из 170 возможных.

В дополнительном рейтинге CNews "ВАТС и IP-телефония 2024: комплексный подход" MCN Telecom также занимает лидирующие позиции и входит в топ-3 участников рынка. Кроме того, компания вошла в топ-5 рейтинга "Унифицированные коммуникации 2024. Экосистемный подход", продемонстрировав высокий уровень развития своих решений в части автоматизации и управления коммуникациями.

Оценки экспертов показывают, что продукты MCN Telecom соответствуют современным требованиям корпоративных экосистем, обладают продвинутой аналитическими инструментами и возможностями для построения эффективных бизнес-процессов.

Компания продолжит совершенствовать услуги телеком-платформы в 2025 году, адаптируя их под запросы клиентов и поддерживая высокий стандарт качества.

По информации компании MCN Telecom



ПРОФИ ТТ

Профессиональное Телевизионное и Оптическое Оборудование

PEAI 9064 Многоканальный аудиоинтерфейс Ethernet Dante, AES67



Обеспечивает передачу/приём по сети Dante до 64 входных и 64 выходных аудиосигналов. Возможность до 32 микрофонных входов (управляемое фантомное питание). Возможность передачи Ethernet (AES67, Dante) по оптическим линиям связи. Индикация уровней аудиосигналов. Выдача синхросигнала Dante Word Clock.

PDAN 4040 Четырёхканальный аудиоинтерфейс Ethernet Dante, AES67



Питание по кабелю Ethernet (PoE) или от внешнего источника 12VDC. Возможна установка оптического Ethernet SFP-модуля. Возможность установки микрофонного субмодуля с подачей фантомного питания "+48V", регулировкой усиления сигналов от микрофонов. Вход AES3 имеет встроенный SRC (Sample Rate Converter), поддерживает передачу User Bits и Channel Bits (совместимость с Riedel). Управление и мониторинг по сети Ethernet с помощью фирменной программы Dante Controller и через WEB-интерфейс.

PEDX 9092 Устройство ввода/вывода аудио Dante, AES67 в/из 3G/HD/SD SDI



Два независимых аудио моста между SDI и Dante (с поддержкой стандарта AES67), до 16 аудио каналов на входе и выходе каждого канала SDI. Управление и коммутация аудио каналов через Dante Controller. Поддержка резервирования аудио данных (Dante Redundancy опционально).

PN-EDX 080/082 Семейство PROFNEXT



PN-EDX-082: 32-канальный аудио мост между Dante, AES67 и 12G/6G/3G/HD/SD SDI. Оптический или электрический вход сигнала 12G/6G/3G/HD/SD SDI
PN-EDX-080: 16-канальный аудио мост между Dante, AES67 и 3G/HD/SD SDI с аналогичными возможностями.

info@profit.ru

Сделано в России

www.profit.ru