

ISE 2022 и Международный конгресс IoT – в одном месте и в одно время

Стефани Хейнель

Те, кто вовлечен в индустрию Pro AV и собирается посетить выставку и конференцию Integrated Systems Europe (ISE) 2022, уже знают, что мероприятие пройдет 10...13 мая в выставочном центре Fira de Barcelona Gran Vía, который расположен, как нетрудно догадаться, в одном из красивейших городов Европы – Барселоне (Испания). Знают они также, что конференция начнется на день раньше выставки – 9 мая.

А во второй декаде февраля появилась информация, что организаторы ISE и другого значимого для отрасли мероприятия – Международного конгресса по решениям IoT (IoT Solutions World Congress – IOTSWC) – договорились о том, что это мероприятие пройдет на той же площадке и практически в те же сроки – 10...12 мая. Стоит уточнить, что IoT означает Internet Of Things, то есть Интернет вещей. Сам Конгресс является крупнейшим глобальным событием, посвященным цифровой трансформации индустрии с помощью прорывных технологий.

Объединение ISE 2022 и IOTSWC 2022 позволит сформировать невиданную ранее среду для профессионалов из разных отраслей. Совместное проведение этих двух событий даст посетителям уникальную возможность оказаться на пересечении двух разных наборов прорывных технологий, лучше узнать о них. ISE привлечет крупнейшие компании из сферы профессиональных интегри-

рованных AV-решений, а также международных экспертов в области системной интеграции из различных секторов. В свою очередь IOTSWC предоставит ведущих специалистов и компании, работающие в таких областях, как искусственный интеллект, цифровые двойники (Digital Twins), Интернет вещей и квантовые вычисления. Цель этого сотрудничества заключается в формировании общей площадки, где предлагаются новые идеи, вдохновляющие в равной степени как посетителей, так и экспонентов.

Заключенное соглашение позволит посетителям каждой из выставок получить доступ к обеим выставочным зонам без дополнительной оплаты, а делегаты, зарегистрированные на сессии конференции ISE, получат 50-процентную скидку на посещение сессий конгресса IOTSWC, и наоборот.

Управляющий директор Integrated Systems Events Майк Блэкман объяснил: *«Конвергенция AV и IT – это важная тенденция, находящая отражение на ISE в течение последнего десятилетия, а впечатляющие инновации, происходящие в IoT, поднимают этот тренд на следующий уровень. Поскольку оба наших события теперь проходят в одном месте и в одно время в мае, очень вдохновляет возможность работать вместе и находить все новые и новые направления для сотрудничества. Удивительный мир Pro AV и не менее удивительные*



На последней перед началом пандемии ISE 2020



Fira de Barcelona Gran Vía



Управляющий директор Integrated Systems Events
Майк Блэкман



На пятом IOTSWC



Директор IOTSWC Роджер Боу
(фото IOTSWC)

инновации в IoT делают все и всякие возможности реальностью».

А вот что отметил директор IOTSWC Роджер Боу: «Мы очень рады тому, что пришли к такому соглашению. Коллектив IOTSWC уверен, что некоторые ключевые технологии, которые мы демонстрируем как относящиеся к искусственному интеллекту, а также Интернет вещей, обладают высоким трансформационным потенциалом для профессиональной AV-индустрии. Аналогично, индустрия AV-технологий и системной интеграции способна помочь в развитии новых прорывных решений для экосистемы цифровой трансформации».

Организованный Fira de Barcelona в партнерстве с Консорциумом IoT (IoT Consortium, IIC™), IOTSWC пройдет уже в шестой раз и будет посвящен тематике прорывных технологий для трансформации индустрии. На конгресс соберутся ведущие поставщики отраслевых решений и разработчики информационных технологий, чтобы продемонстри-

ровать новейшие тенденции, указывающие направления развития для компаний из разных областей человеческой деятельности, и продвигать идею сотрудничества в экосистеме технологических решений.

Привлекая к участию более 200 компаний, включая ABB, Altair, Amazon Web Services, EMnify, Fiware, Hornet Security, Huawei, Kaspersky, RFPD, Relayr и Siemens, которые продемонстрируют примеры того, как Интернет вещей, искусственный интеллект, цифровые двойники и другие технологии могут изменить все компании и сферы бизнеса, IOTSWC планирует структурировать программу своего конгресса по пяти направлениям: оптимизация бизнеса, искусственный интеллект, взаимодействие, безопасность и удобство пользователя. А выступят на конгрессе представители таких компаний, как Airbus, Bühler, Dow, Johnson & Johnson, LEGO, Nestlé, PCL Construction и Volkswagen.

Организаторы ISE 2022 и IOTSWC ждут посетителей. Выставка и сопутствующая программа не разочаруют.

НОВОСТИ

Новая компактная SWIT MINO-S140

Компания SWIT недавно выпустила новую компактную батарею MINO-S140 с креплением V-Mount. Утверждается, что это самая маленькая 140-ваттчасовая батарея с V-Mount на рынке. Но этим ее достоинства не ограничиваются. У батареи есть вход и выход D-Tap, порт USB-A и двунаправленный порт USB-C, разумеется, для ввода/вывода питания, а не данных.

Новая батарея имеет размеры 105×79,6×55,5 мм и массу 713 граммов. Емкость батареи – 140 Втч или 9,7 Ач. Меньшие, чем у конкурентов, размеры достигнуты за счет применения инновационной так называемой беспроводной внутренней структуры, то есть все ячейки аккумулятора и все разъемы интегрированы прямо в печатную плату – никаких проводов внутри, уменьшение внутреннего сопротив-

ления и повышение надежности всех соединений.

Порт D-Tap поддерживает нагрузку до 150 Вт, а заряжать через D-Tap можно током до 3 А при напряжении 16,8 В. От порта USB-A можно заряжать смартфон или питать аксессуары камеры – максимум 10 Вт.

Через порт USB Type-C батарея заряжается не более чем за 3,5 часа. Этот же порт служит для питания смартфонов и ноутбуков – до 65 Вт нагрузки. Поддерживается несколько протоколов зарядки, включая BC1.2, PD2.0/3.0, QC2.0/3.0, FCP и SCP.

Для удобства быстрой оценки состояния батареи есть четырехсегментный светодиодный индикатор.

