

Пресс-релиз
14 июня 2018 года
Москва/Хюненберг

Компания Swiss Alps Energy AG и RCNTEC стали партнёрами

Swiss Alps Energy AG (SAE) - распределённый поставщик энергии на основе блокчейн-технологий и оператор гибкой модульной инфраструктуры для майнинга, предназначенной для долгосрочного стационарного использования. Таким образом SAE сохраняет заброшенные здания в Швейцарских Альпах и использует их разумно, без вмешательства в структуру зданий и вреда для экологии.

Swiss Alps Mining & Energy (SAM) первая в мире компания, которая использует инновационные генераторы на базе Органического Цикла Ренкина (Organic Rankine Cycle — ORC) для восстановления электроэнергии из отработанного тепла, сгенерированного майнинговым оборудованием.

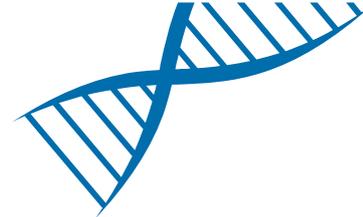
Размещение майнингового оборудования Швейцарских Альпах имеет преимущество в связи с тем, что температура кипения воды на такой высоте ниже, и это приводит к значительно более эффективному выделению электроэнергии из тепла.

К тому же, майнинговое оборудование, размещённое на высокогорных участках не требует дополнительного охлаждения, поэтому, потребление электроэнергии модульными контейнерами SAM может быть уменьшено на 50% по сравнению с традиционными майнинговыми системами. Благодаря этому уникальному подходу SAM решает глобальную проблему в области добычи криптовалют.

Компания RCNTEC разработала и производит сымые продвинутые Smart-PDU на глобальном рынке - RPCM.

RPCM Mining Edition (RPCM ME) первая в мире модуль управления электропитанием (PDU), разработанный специально для майнинга, мощностью 63А и 10-ю розетками. RPCM ME - первый PDU с возможностью автоматического перезапуска по хэшрейту, что позволяет майнинг фермам автоматически мониторить и перезапускать майнеры при снижении хэшрейта ниже ожидаемых значений из-за зависания или ошибок оборудования. Тем самым RPCM ME поддерживает работу фермы на максимально эффективном уровне, не требуя человеческого вмешательства.

RPCM ME позволяет удалённо контролировать каждую из десяти розеток, имеет защиту от короткого замыкания (КЗ) на каждой розетке и настраиваемую защиту от скачков электроэнергии, что позволяет снизить риск возникновения пожаров и простоев. Каждая розетка RPCM ME оснащена счётчиком электроэнергии, что позволяет более детально



мониторить потребляемую электроэнергию и с большей информированностью решать возникающие проблемы.

Модульные кубы SAE спроектированы специально для распределённого использования, без участия персонала. Интеллектуальные PDU от RCNTEC RPCM ME идеальное решение для подобной инфраструктуры, т.к. они представляют из себя тесно интегрированную систему электропитания, требуя меньше проводных соединений, управляются удалённо, имеют счётчики электроэнергии, защиту от коротких замыкания и перегрузок потребления, а также встроенные функции автоматизации, что позволяет модульным кубам SAE работать максимально экономически-эффективно и автономно.

Партнёрство двух компаний позволит осуществить тесную интеграцию решений SAE и RCNTEC и даст возможность клиентам использовать самые передовые инновационные технологии для обеспечения максимальной прибыльности их майнинг - бизнеса.

“SAE высоко ценит возможность быть частью сильной и технически универсальной инфраструктуры. Мы извлечем максимальную пользу из Smart-PDU RPCM Mining Edition от компании RCNTEC, которые помогут обеспечивать и поддерживать безопасную и бесперебойную работу таких важных компонентов систем SAE, как управление электропитанием и автоматическая перезагрузка по хэшрейту.” - **комментирует Жан-Карло Колленберг, сооснователь и генеральный директор Swiss Alps Energy AG.**

“Мы в восторге от возможности работать совместно с Swiss Alps Energy. Инновационный подход этих ребят по рекуперации энергии тепла позволяет предоставить одни из самых лучших цен на электроэнергию в одних из самых красивых мест в мире! Мы действительно очень рады интегрировать самые продвинутые в мире PDU RPCM в такую потрясающую инфраструктуру для майнинга, позволяя автоматизировать, защищать и управлять децентрализованными объектами на совершенно новом уровне” - **комментирует Денис Нештун, сооснователь и генеральный директор ООО «АРСИЭНТЕК»**

Пресс-служба ООО «АРСИЭНТЕК»

Марина Крылова,
Ведущий PR-менеджер
компании АРСИЭНТЕК,
8 (495) 009 87 87,
8 (915) 410 60 49
marina.krylova@rcntec.com