

Пример

Надежные этикетки с QR-кодами для контроля соответствия электрического оборудования нормативным требованиям



Peitsman — это крупная компания-партнер, которая может предоставлять консультационные услуги и все технические решения для проекционного, осветительного, звукового оборудования и видеоаппаратуры в целях проведения мероприятий в Нидерландах в помещениях и вне помещений.

Задача

Контроль соответствия электрического оборудования нормативным требованиям

Компании Peitsman требовалось контролировать осмотры техники, чтобы всегда соответствовать требованиям стандарта NEN3140 в Нидерландах. Этикетки, которые использовала компания Peitsman, плохо держались и оставляли остатки клея на оборудовании, когда они спадали. Кроме того, компании Peitsman был необходим профессиональный принтер этикеток для создания QR-кодов, чтобы было проще контролировать осмотры оборудования и соблюдать требования стандарта NEN3140.

Решение

Надежные этикетки, печатаемые с QR-кодами на принтере BradyPrinter i7100

Компания Brady предложила принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i7100, этикетки B-480 и этикетки EPREP B-7593, а также программное обеспечение Brady Workstation для надежной маркировки всей техники. Эта техника в компании Peitsman включает широкий спектр кабелей, динамиков, экранов, проекторов, осветительных приборов, микшерных пультов и многое другое.

Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i7100 может с высокой точностью и аккуратно печатать как на этикетках из полиэстера B-480, так и на этикетках EPREP B-7593. Принтер без проблем работает с приложениями Brady Workstation для разработки этикеток, что обеспечивает легкость сериализации этикеток, а также возможность печати штрихкодов и QR-кодов на широком спектре материалов этикеток промышленного класса.



Надежные этикетки для маркировки с уникальными QR-кодами на каждой единице оборудования помогают техническим специалистам быстро проверять состояние осмотра устройств. Сканирование QR-кода с помощью телефона или специального сканирующего устройства обеспечивает быстрый доступ к данным по осмотрам на внутреннем веб-сайте или в базе данных. Опционально QR-код также может предоставлять доступ к информации по установке. Этикетка из полиэстера B-480 с клеем на резиновой основе обеспечивает качество маркировки, подобное паспортным табличкам, и имеет хорошую адгезию к типовым поверхностям электрического оборудования. Этикетка EPREP B-7593 даже добавляет толщину паспортной таблички благодаря применению вспененного опорного материала для получения самых точных результатов.

Надежная маркировка всех устройств также позволяет компании Peitsman быстрее проводить проверки своих запасов. Сканирование устройств при их сдаче в аренду и повторное сканирование при возврате из аренды позволяет намного быстрее определять, какие конкретные устройства отсутствуют.

Результат

Безбумажный контроль с помощью QR-кодов на надежных этикетках

Теперь компания Peitsman отслеживает и контролирует все свое оборудование с высокой эффективностью. Предел погрешности стал очень маленьким, и все устройства настроены для полностью безбумажного процесса контроля. Опционально может быть добавлено программное обеспечение SafeTrak компании Brady для инициирования предварительно определенных осмотров устройств путем сканирования QR-кода устройств и для автоматического информирования о завершении осмотров.