MOBOTIX

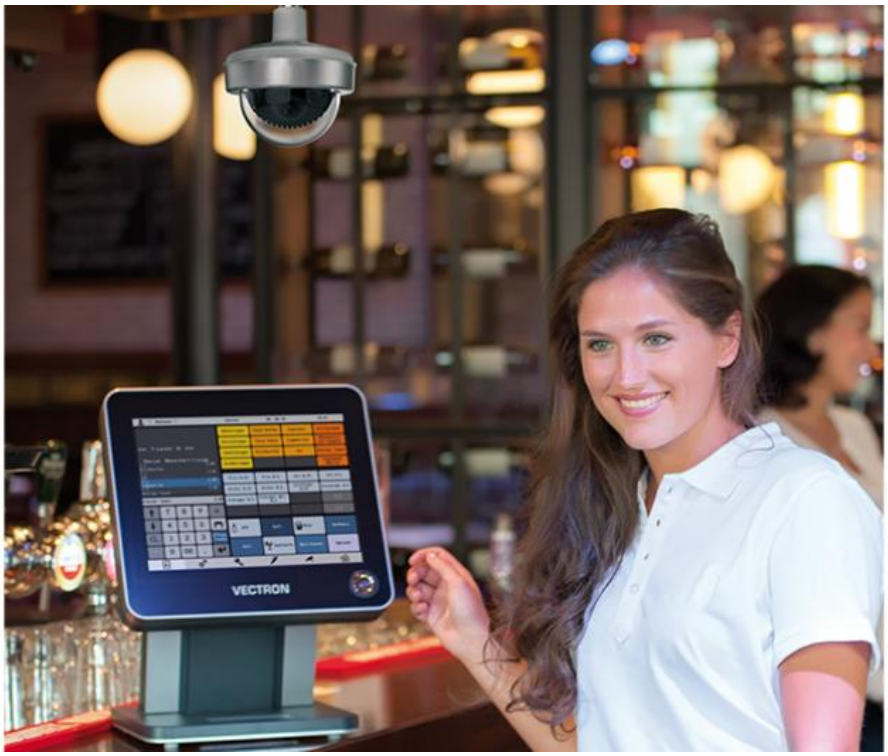
Vectron и MOBOTIX: повышение уровня безопасности и предупреждение рисков на предприятиях в сфере торговли и ресторанного бизнеса

12 марта 2018

Лангмайль, 12 марш 2018 г. Компания Vectron, ведущий поставщик кассовых систем для пекарний и ресторанного бизнеса, и компания MOBOTIX, производитль сетевых охранных видеосистем высокого разрешения, разработали видеорешение для предприятий в сфере торговли, ресторанном бизнесе и пекарнях. Оно позволяет связывать данные об операциях из кассовой системы Vectron с видеоданными с IP-камер MOBOTIX и сохранять их. Благодаря этому можно быстро решить проблему разницы между кассовой наличностью и данными бухгалтерского учета, а также повысить уровень безопасности. Кроме того, решение помогает увеличить продажи за счет оптимизации пространства и других аспектов магазина с помощью встроенных инструментов видеоанализа от MOBOTIX.

Вместе против инвентаризационных разниц

Согласно данным института торговли EHI Retail Institute, ежегодная инвентаризационная разница в розничной торговле в Германии составляет почти четыре миллиарда евро. В связи с этим все более актуальным становится использование новейших систем видеонаблюдения, которые не только обеспечивают защиту, но и предлагают другие возможности. Чтобы обеспечить предприятия такими системами, компании Vectron и MOBOTIX разработали совместное решение. Принцип его работы заключается в том, что данные об операциях с кассы непрерывно передаются на камеру MOBOTIX как POS-события, а интеллектуальная система привязывает их к записям. Программное обеспечение MOBOTIX Management Center (MxMC) 1.7 позволяет выполнять поиск по индивидуальным критериям среди сохраненных записей массива данных POS и для каждого результата поиска открывать соответствующее изображение в качестве доказательства. Проанализировать сохраненные зашифрованные видеоизображения можно в офисе, а также с любого рабочего стола MxMC в любой точке мира через безопасное интернет-соединение, например в штаб-квартире компании. Кассовые операции можно фильтровать по товару, цене или персоналу. MxMC отображает видео или изображения, относящиеся к соответствующей операции, а также предлагает наиболее важные функции поиска. Таким образом, можно документально подтвердить и проверить спорные операции с наличными деньгами. Последнюю операцию можно просмотреть не только в MxMC, но и в браузере кассовой системы Vectron. Решение от Vectron и MOBOTIX помогает быстро решить проблему разницы между кассовой наличностью и данными бухгалтерского учета, а также служит превентивной мерой защиты.



Оптимизация продаж и безопасность

Благодаря использованию полусферической камеры MOBOTIX с функцией MxAnalytics (например, Q26) можно подсчитать объекты и людей и составить карту интенсивности движения в различных направлениях. Таким образом, розничные продавцы получают дополнительную информацию о клиентах, например продолжительность пребывания, разворот и перемещение в противоположном направлении, поворот, очень быстрые перемещения или вход в определенные области. Эти сведения дают продавцам дополнительные преимущества. Оптимальный обзор, карты интенсивности движения и данные об операциях позволяют оптимизировать работу персонала и оформление магазина. Таким образом, решение повышает уровень безопасности, помогает увеличить продажи за счет оптимизации магазина на основании данных видеоанализа и снижает расходы. Решение разрабатывалось с учетом требований нового европейского Общего регламента о защите данных. Это позволяет использующим его предприятиям анализировать данные с касс в соответствии с требованиями о защите данных.

Технические требования

Решение, используемое с ПО Mx Management Center 1.7 и более поздних версий, совместимо со всеми современными кассами Vectron и камерами MOBOTIX Mx6 с ПО версии MX-V5.0.2.14 plus и более поздних. Инструменты видеоанализа MxAnalytics являются частью комплексного решения и не требуют каких-либо вложений или создания дополнительной инфраструктуры.

О компании MOBOTIX

IP-видеотехнологии MOBOTIX обеспечивают защиту различных объектов по всему миру. Они отличаются абсолютной надежностью даже в самых неблагоприятных условиях. От нефтяных платформ в Северном море до объектов всемирного наследия ЮНЕСКО в отдаленных пустынных районах, они помогают ученым в Арктическом исследовательском центре и встречают альпинистов на вершине горы Эверест — системы MOBOTIX не имеют подвижных деталей, что обеспечивает максимальную рентабельность инвестиций и увеличенный срок службы. Кроме того, гарантируется постоянное обновление программного обеспечения систем.

О компании Vectron

Компания Vectron Systems AG является одним из ведущих европейских производителей систем кассовых терминалов. Компанией произведено свыше 200 000 систем, которые установлены в более чем 30 странах. Благодаря своему исключительно отказоустойчивому аппаратному обеспечению и гибкому, надежному ПО, Vectron стал лидером рынка кассовых терминалов для гостинично-ресторанного сектора, а также малого бизнеса в немецкоязычных странах и странах Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург). Однако эти системы можно использовать и во многих других областях. Компания Vectron насчитывает несколько сотен торговых партнеров-дистрибуторов в более чем 30 странах.

Vectron Systems AG предлагает и другой продукт — инструмент электронного маркетинга bonVito. Этот инструмент совместим с системами кассовых терминалов и включает не только программы повышения лояльности и платежные функции, но и систему онлайн-резервирования и управления заказами. До настоящего времени было продано более 6 миллионов клиентских карточек bonVito и оснащено более 3900 точек. Дополнительная информация: www.vectron.de.

Контакты:

MOBOTIX AG, Kaiserstrasse, 67722 Langmeil, Tel: +49 6302 9816-0, www.mobotix.com
Public Relations: Svenja Meisenheimer & Simone Gerrits, publicrelations@mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision