

НОВЫЙ ИМИДЖЕВЫЙ СКАНЕР POWERSCAN 9500 ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ СКАНИРОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Болонья, 14 марта 2013 г. – Семейство сканеров [PowerScan™ 9500](#) с ультрасовременными оптической системой, архитектурой и программным обеспечением для декодирования является усовершенствованным решением, отвечающим растущим требованиям к оборудованию, эксплуатируемому в промышленных условиях. Для повышения эффективности и снижения стоимости операций предприятиям производственной, транспортной и логистической индустрий необходимы скорость и надежность выполнения операций в процессе управления товародвижением и отслеживания продукции.

«Имиджер PowerScan 9500 компании Datalogic содержит ряд инновационных технологических решений, обеспечивающих простое и интуитивное считывание штрихкода, что значительно повышает эффективность операций и позволяет экономить время, что чрезвычайно важно для компаний, которым необходимо выполнять работы в сжатые сроки» – говорит Джулио Бердзуини, вице-президент и директор направления ручных сканеров штрихкодов компании Datalogic ADC. Имиджер PowerScan 9500 отличается лучшими в этом классе сканеров показателями считывания штрихкодов во время движения и высокой глубиной поля сканирования. Оснащенный высокоскоростной оптической системой распознавания двумерных изображений, эксклюзивной системой прицела и технологией визуального подтверждения считывания, это устройство является идеальным решением, обеспечивающим непрерывное сканирование даже в самых сложных условиях».

На предприятиях с интенсивным режимом сканирования требуется эргономичное и удобное решение для снижения утомляемости оператора. Datalogic уделила особое внимание конструкции имиджера PowerScan 9500, чтобы обеспечить удобство для пользователя даже после нескольких часов сканирования. Форма рукоятки идеально приспособлена для руки оператора и вес имиджера тщательно сбалансирован для оптимального захвата и удерживания устройства. Благодаря многоплоскостному сканированию практически устраняется необходимость совершать неестественные или вращательные движения запястья, которые могут вызывать перенапряжение во время продолжительной рабочей смены. Легкость сканирования на расстоянии до 1 м избавляет от необходимости вытягивать руку, принимая неудобные положения, при захвате линейных и двумерных кодов.

Имиджер PowerScan 9500 также не вызывает перенапряжения зрения пользователя. Мягкая пульсирующая подсветка белого цвета появляется на штрихкоде при сканировании. Подобный тип подсветки, близкий к естественному освещению, снижает раздражительный эффект вспышки и в то же время повышает эффективность считывания малоконтрастных или цветных кодов.

Другими характеристиками, облегчающими работу оператора, являются новая интуитивная

рамка наведения, четко определяющая захваченную область, и запатентованная Datalogic технология «Green Spot» на основе светодиодов (3GL™) для двойного визуального подтверждения считывания. Данное сочетание обеспечивает высочайший коэффициент считывания с первого раза даже в самых темных и шумных помещениях на территории складов, логистических центров или производственных предприятий.

Сложные условия эксплуатации, характерные для таких предприятий, могут приводить к деформации оборудования. Однако при использовании имиджера PowerScan 9500 . этого не происходит. Многочисленные падения, толчки и различные удары при работе внутри и вне помещения практически не оказывают никакого воздействия на этот имиджевый сканер благодаря повышенной прочности его механической части. Результаты испытаний продемонстрировали, что устройство выдерживает тысячи последовательных падений с высоты 50 см без каких-либо видимых повреждений. Класс защиты IP65 от воды и пыли и надежная герметизация защищают все части оптической системы. PowerScan 9500 обеспечивает надежную эксплуатацию в течение продолжительного времени.

Компания Datalogic удовлетворяет потребности предприятий в различных отраслях, предлагая несколько моделей имиджера PowerScan 9500, что обеспечивает широкую универсальность использования этих устройств при считывании различных штрихкодов. Модель DPM (прямая маркировка деталей) была создана для считывания штрихкодов, нанесенных непосредственно на изделия с помощью различных технологий, например, лазерной или химической гравировки.