

AV500™ - НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СКАНЕР С ИМИДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СЧИТЫВАНИЯ ОТ DATALOGIC - НОВАЯ ПАРАДИГМА ДЛЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ С ВЫСОКОСКОРОСТНЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ

Большая, 4 декабря 2019 г. Datalogic представляет новый **AV500™** - инновационный промышленный 2D-сканер, созданный на основе имиджевой технологии, который устанавливает новую парадигму для логистических приложений с высокоскоростными транспортными системами с конвейерными линиями любого размера, а также для статических приложений сканирования. Основные приложения, в которых предлагается использовать это новое устройство: интернет-торговля, сортировка почтовых отправлений, системы управления багажом в аэропортах. Производственные компании также смогут оценить преимущества, которые обеспечивает функциональность нового сканера с имиджевой технологией, при использовании его на стадии упаковки.

Благодаря самому высокому в отрасли разрешению CMOS сенсора 5 мегапикселей, захват изображений происходит со скоростью до 32 кадров в секунду. Динамический, последовательный или настраиваемый фокус, а также множество вариантов линз позволяют говорить о том, что имиджер **AV500** создает новые стандарты оптики для автоматических приложений сбора данных. Помимо этого, непрерывный захват кадров, немигающая белая или красная встроенная подсветка, а также технология подтверждения считывания «Green Spot» делают его беспрецедентным решением для приложений, требующих ручного управления подачей объектов сканирования с участием персонала как в автоматическом режиме, так и при ручной загрузке конвейера.

Сканер AV500 может быть интегрирован с другими высокопроизводительными считывателями Datalogic, позволяя менять функциональность в гибридных системах. Это делает AV500 великолепным решением для систем определения размеров, веса, а так же для систем сканирования, высокоскоростных систем сортировки и систем автоматического управления багажом.

«Благодаря новой динамической функции автоматической настройки фокуса AV500 является великолепным решением для компаний, работающих в области курьерской доставки, где лента конвейера движется с высокой скоростью, а объекты имеют различные формы и размеры, и позволяет решать проблемы, с которыми компании сталкиваются каждый день», - комментирует Фибио Чиочетти, менеджер по маркетингу подразделения решений для транспортировки и логистики компании Datalogic.

Программное обеспечение Datalogic PACTRACK™ позволяет сканеру AV500 улучшить производительность и прослеживаемость системы, одновременно считывая несколько пакетов

и штрихкодов в одно изображение и устанавливая правильное соответствие между штрихкодом и пакетом при небольшом расстоянии между ними.

При использовании нового устройства в интернет-торговле или сортировке почтовых отправлений пропускная способность может вырасти на 50% по сравнению с другими традиционными решениями на основе 2D-сканеров с имиджевой технологией. Во время движения через зону сканирования штрихкоды считываются много раз, позволяя в итоге получить великолепную производительность сканирования повреждённых или нанесённых на пластиковую поверхность штрихкодов.

В случае необходимости пользователи могут управлять всеми сканерами AV500 удалённо через Ethernet IP. Установка и настройка становится проще благодаря многоязычному HTML веб-интерфейсу и встроенной лазерной системе прицеливания. Высокоскоростной GigE-порт для передачи изображений обеспечивает исключительную скорость сохранения изображений, на которую не влияет диапазон сканирования или захват изображений, что является идеальным для OCR-приложений.

С выпуском AV500 компания Datalogic дополняет свой портфель высокопроизводительных сканеров с имиджевой технологией промышленного класса, специально разработанных для решений сбора данных по требованию.