

AV7000 12K НОВЫЙ ЭТАЛОН ЛОГИСТИКИ В УЛЬТРАВЫСОКОМ РАЗРЕШЕНИИ

Основываясь на успешном опыте AV7000 8K, компания Datalogic выводит инновации на новый уровень с выпуском линейной камеры AV7000 12K. Это устройство с ультравысоким разрешением заново определяет подход к считыванию 1D- и 2D-штрихкодов. AV7000 12K устанавливает новые стандарты скорости и эффективности, ещё больше укрепляя 40-летнее лидерство Datalogic в сфере логистического отслеживания.

Болонья, Италия, март 25, 2025. Datalogic, мировой лидер в области автоматического сбора данных и промышленной автоматизации представляет **AV7000 12K** — самый мощный считыватель штрихкодов с линейной камерой, который открывает новые горизонты в решениях для отслеживания и сортировки. Новинка, продолжающая успех линейки **AV7000** и основанная на передовых технологиях модели **AV7000 8K**, оснащена сенсором 12K и создана для удовлетворения постоянно растущих потребностей логистики и индустрии обработки материалов.

При скоростях конвейеров до **3,5 м/с** современная логистика предъявляет высокие требования к эффективности и точности. Линейный сканер **AV7000 12K с ультравысоким разрешением** создан для уверенного считывания плотных штрихкодов на компактно упакованных товарах, что делает его идеальным для использования на широких транспортных лентах до **1 600 мм**. От оптического распознавания символов (OCR) и идентификации опасных грузов до проверки ячеек — этот мощный сканер выходит **за рамки классического считывания штрихкодов**, обеспечивая исключительное качество и точность изображений.

Каждая модель линейки AV7000 обеспечивает высокоскоростное 360-градусное сканирование упаковок, что делает её ключевым элементом для конвейеров, наклонных лотков и систем сортировки с поперечными ремнями. Благодаря высокочувствительному сенсору и запатентованной технологии освещения, AV7000 12K гарантирует получение чётких и детализированных изображений с одной до шести сторон даже на максимальной скорости. Более того, алгоритм декодирования нового поколения легко справляется с чтением штрихкодов низкого качества и обеспечивает стабильную работу даже при остановке и возобновлении движения конвейера — на уровне, недостижимом для других решений на рынке.

Запатентованная **технология PLS** от Datalogic позволяет сократить площадь сканирующих станций **до 50%**, что особенно важно для оптимизации пространства в загруженных распределительных центрах. В **AV7000 12K** также реализована эксклюзивная технология цифрового масштабирования, обеспечивающая **стабильное разрешение DPI** независимо от размеров упаковок. Поддержка сохранения изображений в различных форматах — как в полном разрешении, так и в сжатом виде — упрощает их экспорт и интеграцию. Устройство оснащено веб-интерфейсом, совместимым со всеми популярными операционными системами и аппаратными платформами.

Разработанный для решения задач крупнейших мировых операторов в сфере **курьерских**,

экспресс- и посылочных услуг (СЕР), AV7000 12K помогает предприятиям процессы обработки материалов, достигая высочайшей эффективности, точности и стабильности операций. Благодаря архитектуре с резервированием исключаются единичные точки отказа, что гарантирует бесперебойную работу и высокоскоростную обработку в логистических и складских комплексах.

Datalogic вновь расширяет горизонты инноваций с выпуском **AV7000 12K** — мощного инструмента для современной логистики, который опережает конкурентов на несколько шагов. Основанный на передовых технологиях обработки изображений и исключительной производительности, этот суперсканер **нового поколения** меняет правила игры, устанавливая новые стандарты эффективности и точности. В условиях, где скорость и надёжность критичны, **AV7000 12K** обеспечивает логистическим компаниям непревзойдённое конкурентное преимущество.

Высочайшая чёткость. Молниеносная идентификация.