MATRIX 830 - MATRIX 930 МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ — БЕЗ ЛИШНЕЙ СЛОЖНОСТИ

Компания Datalogic представляет серию Matrix 830 и 930 — единственные в мире 2D-имиджеры, способные сканировать конвейерные ленты шириной до 1 метра с помощью одного устройства. Благодаря сверхвысокому разрешению сенсоров, непревзойдённой пропускной способности и запатентованным технологиям фокусировки они предлагают по-настоящему революционное решение для сортировки посылок, сочетающее максимальную производительность с минимальной совокупной стоимостью системы.

Болонья, Италия — 5 марта 2026 г. — Компания Datalogic, мировой лидер в области автоматического сбора данных и промышленной автоматизации, представляет **серию Matrix 830/930, открывающую новую эру сортировки посылок в логистике**.

Эти 2D-имиджеры сверхвысокого разрешения устанавливают новый стандарт **производительности, эффективности и совокупной стоимости системы**, переосмысливая подход к сканированию широких конвейерных линий.

Единственное решение для сканирования широких конвейерных лент

Matrix 930 — единственное в мире устройство, способное охватывать конвейерные ленты шириной до 1 метра с помощью одного считывателя. Оснащённый **28-мегапиксельным сенсором шириной 8000 пикселей**, он не имеет аналогов среди промышленных сканеров по способности обрабатывать потоки на большой площади б**ез использования нескольких камер, складных зеркал или усложнения системы**.

Эта уникальная возможность позволяет логистическим операторам **существенно сократить сложность системы, время установки и затраты на обслуживание**.

Готов к будущему: возможности искусственного интеллекта

Matrix 930 Premium **поддерживает технологии искусственного интеллекта** и полностью совместим с пакетом решений **DatalogicSmartVisionSuite для логистики**. От распознавания **маркировки опасных грузов** до расширенной классификации посылок — клиенты получают возможность извлекать **дополнительную ценность из существующей инфраструктуры** и готовиться к следующему этапу

Непревзойдённая пропускная способность и точность

Благодаря **технологии PackTrack™** сканеры Matrix 830/930 поддерживают скорость конвейера до 3,5 м/с, обеспечивая точное считывание нескольких посылок даже в плотных потоках. Сочетание **сверхвысокого разрешения и запатентованных технологий фокусировки**

гарантирует **максимальные показатели считывания и надёжность в эксплуатации — уровень производительности, недостижимый для других сканеров**.

Компактность, простота, экономичность

Разработанная для бесшовной интеграции, серия Matrix 830/930 снижает сложность аппаратной части, упрощает компоновку системы и обеспечивает более быстрое внедрение. **Промышленное исполнение** гарантирует долговечность при сохранении **минимального занимаемого пространства без ущерба для производительности**, **обеспечивая самую низкую совокупную стоимость системы на рынке**.

«Matrix 830 и 930 знаменуют собой переломный момент в сканировании широких конвейерных линий», — заявил **Микеле Леони, исполнительный вице-президент по продуктам и решениям направления промышленной автоматизации компании Datalogic**. *«Впервые клиенты могут обеспечить беспрецедентную пропускную способность и точность на конвейерных лентах шириной до одного метра, используя всего один считыватель. Речь идёт не только о производительности — это радикальное упрощение проектирования системы и новые возможности для логистических приложений на базе искусственного интеллекта».*

Matrix 830–930: сверхвысокое разрешение сканирования, сокращающее сложность, повышающее пропускную способность и формирующее будущее автоматизированной логистики.