

# DATALOGIC SCANNING ПРОЯВЛЯЕТ ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД, ПРЕДСТАВЛЯЯ НА РЫНОК СКАНИРУЮЩИЙ МОДУЛЬ GRYPHON GFS4100

Datalogic Scanning проявляет творческий подход, представляя на рынок сканирующий модуль Gryphon GFS4100

Datalogic Scanning признает сложные задачи, возникающие в ходе продолжающегося научно-технического развития на международном рынке технологий автоматического распознавания и сбора данных. Являясь мировым лидером в области сканирования штрихкодов, компания Datalogic продолжает применять творческий подход в разработке ультрасовременных инновационных технологий и с гордостью объявляет о выпуске сканирующего модуля Gryphon™ GFS4100.

Этот OEM-модуль разработан на основе ручного сканера Gryphon и имиджевой технологии и предназначен для использования в киосках самообслуживания, на транспорте, в медико-биологических учреждениях, а также в других областях. В соответствии с данными отраслевых отчетов рынок киосков самообслуживания будет продолжать стабильно расти, обуславливая повышенный спрос на компактные эффективные решения в области сканирования штрихкодов. Прием стеклопосуды, оплата счетов за коммунальные услуги, прокат DVD - это лишь некоторые из случаев, где требуются решения по сканированию штрихкодов для киосков самообслуживания. Инновационные проекты в области индустрии развлечений и транспорта требуют высокоэффективных сканеров, предназначенных для покупателей билетов - как для печати их в домашних условиях, так и для мобильных приложений. В области здравоохранения использование штрихкодов является жизненно важной технологией, необходимой для повышения качества и эффективности медицинского обслуживания в больницах, клиниках и лабораториях, и сканирующие OEM-модули являются важной частью этого решения.

Модуль Gryphon GFS4100 является наиболее совершенным сканирующим OEM-модулем одномерных кодов на рынке. Он основан на той же превосходной технологии обработки изображений, которая используется в ручном сканере Gryphon™ GD4100, и имеет компактную форму для облегчения интеграции в инфраструктуру. В настоящее время потребители могут с легкостью использовать проверенную технологию сканирования мирового уровня независимо от их опыта в применении технологий сканирования.

Сканирующий модуль Gryphon GFS4100 обеспечивает мгновенное считывание, а использование полупроводниковых элементов обеспечивает высокую надежность при считывании обычных одномерных штрихкодов, включая коды GS1 DataBar™. Использование передовых технологий гарантирует повышенную скорость считывания - 320 сканирований в секунду. Его оптическая система обработки изображений и алгоритмы декодирования, разработанные Datalogic, способствуют наилучшему считыванию плохо напечатанных и поврежденных штрихкодов. Обладая широким полем обзора, сканирующий модуль Gryphon

GFS4100 может считывать длинные этикетки; стандартную этикетку EAN13/UPC плотностью 13 mil он считывает с расстояния от 3,0 см до более 40,0 см. Как и в ручных сканерах Datalogic, для облегчения установки настроек модуля прилагается программный конфигурактор Datalogic's Aladdin™.

Поддерживая уникальную в индустрии сканирующих устройств технологию визуального подтверждения верного считывания, модуль Gryphon GFS4100 включает запатентованную технологию Green Spot, что обеспечивает две важные особенности, делающие устройство чрезвычайно удобным в использовании: световой индикатор правильного считывания и индикатор нацеливания, показывающий, что штрихкод находится в поле обзора сканера.

Рынок киосков самообслуживания охватывает множество различных областей, где в некоторых случаях требуется эксплуатация в неблагоприятной окружающей среде. Сканирующий модуль GFS 4100 изготовлен из ударопрочной и устойчивой к действию растворителей пластмассы, что делает его идеальным решением для использования в учреждениях здравоохранения, где часто требуется очистка оборудования с применением дезинфицирующих растворов. GFS4100 может также использоваться на открытом воздухе, так как имеет герметизацию класса IP54 и, соответственно, чрезвычайно устойчив к проникновению твердых частиц и влаги, которые могут отрицательно повлиять на показатели сканирования.

Компактность, высочайшая производительность, простота интеграции и передовая технология обработки изображений делают сканирующий модуль Gryphon GFS4100 идеальным решением для сканирования одномерных кодов на рынке киосков самообслуживания. При этом сканирующий модуль Magellan 1100i OEM расширяет возможности сканирующих модулей Datalogic и может использоваться, когда возникает необходимость считывания двумерных кодов.

#### О компании Datalogic Scanning

Компания Datalogic Scanning является мировым лидером в производстве стационарных сканеров для розничной торговли (и встраиваемых в кассовый прилавок, и размещаемых на нем), а также является наиболее известным поставщиком ручных сканеров в регионе EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка), представляя самую полную в мире линейку сканеров общего назначения и ручных ударопрочных сканеров.

Являясь отделением корпорации Datalogic Group, штаб-квартира компании Datalogic Scanning находится в США, а ее представительства - в более чем 120 странах. Компания обслуживает многие отрасли промышленности, включая розничные предприятия и каналы дистрибуции, а также производство, госсектор, здравоохранение, банки и финансы.

КОНТАКТЫ: Irina Lukashova - [irina.lukashova@datalogic.com](mailto:irina.lukashova@datalogic.com)

Представительство Datalogic Scanning в Москве

Ул.Трубная, д.12, офис Р5

107045 Россия, Москва

Тел./факс: +7 (495) 787-9937, [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com), [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)

