

Биометрические устройства ВНС-100 и iDLMax компании MaxID на основе компьютера-на-модуле Catalyst от Eurotech Group.

Eurotech Group (www.eurotech.com) сообщает о том, что компания MaxID (www.maxidgroup.com) выпустила на рынок два биометрических устройства (рис.1) **iDLMax** (www.maxidgroup.com/solutions/identity-management/idlmax) и **ВНС-100** (www.maxidgroup.com/solutions/identity-management/bhc-100) со встроенной операционной системой Windows. Основу указанных устройств составляет CoM-модуль (компьютер-на-модуле) Catalyst (рис.2) от Eurotech Group с современным процессором Intel Atom. Карманный компьютер iDLMax и планшетный ПК ВНС-100 предназначены для использования в системах разграничения доступа на основе распознавания людей с помощью различных методов, таких как чтение отпечатка пальца, сканирование радужной оболочки глаза и RFID.



Рис.1 Биометрические устройства iDLMax (слева) и ВНС-100 (справа) компании MaxID на основе процессорного модуля Catalyst от Eurotech Group

По мнению руководства компании MaxID, именно использование готового к применению CoM модуля Catalyst (который был анонсирован в апреле 2008 года) позволило ей в кратчайшие сроки выпустить на рынок законченные изделия ВНС-100 и iDLMax.



Рис.2 CoM-модуль Catalyst от Eurotech с процессором Atom

Catalyst был одним из первых продуктов, который использует процессор Atom серии Z5xx компании Intel вместе с микросхемой SCH US15W (системным контроллером-концентратором System Controller Hub, SCH), которая представляет собой устройство

высокой степени интеграции, объединяющее в себе традиционные северный (GMCH) и южный (ICH) мосты. Модуль Catalyst имеет размер 3.9”x2.8”, 512 Мбайт или 1 Гбайт RAM, интерфейсы IDE, аудио, SD, USB, видеоинтерфейсы LVDS и SDVO. ВНС-100 – планшетный мобильный компьютер в защищенном исполнении с такими возможностями как оптическое считывание отпечатка пальца, трехмегапиксельная камера, чтение штрих-кода, GPS, проводная (Ethernet 10/100) и беспроводная связь (WCDMA, GSM/GPRS/EDGE, 802.11a/b/g WiFi, и Bluetooth Class 2) и два слота для Смарт-карт. ВНС-100 имеет 6.5 дюймовый экран с разрешением 1024x768 и 63-х клавишную клавиатуру.

КПК iDLMax имеет меньшие возможности: 3.5 дюймовый экран с разрешением 320 x 240, 40-клавишную клавиатуру, оптический считыватель отпечатка пальца, цифровую камеру, слот для Смарт-карты, WiFi, Bluetooth и сотовый модем.

Официальным дистрибьютором Eurotech Group на территории России является компания «ФИОРД» (www.fiord.com) .