

LG Electronics Inc., Iris Technology Division



The iris identity experts.™

LG is the world leader in deployed iris recognition systems.

LG Electronics активно занимается идентификацией по радужной оболочке глаза с 1997 года. В 1999 году компания создала первую коммерческую систему идентификации по радужной оболочке глаза LG IrisAccess™ 2200. В 2002 году отделение Айрис Технолоджи стало небольшим отделом компании LG Electronics USA, который осуществлял руководство общими разработками данной аппаратуры, а также маркетингом, размещением и продажами.

В настоящее время прибор LG IrisAccess™ 3000, создающий цифровое изображение в условиях неинтенсивного освещения, позволяет наиболее точно, быстро, надежно и просто идентифицировать личность человека. Это единственный биометрический прибор, работающий в идентификационном режиме 1-n, который также может превосходно работать и в маркерном режиме 1-1, не требуя дополнительного оборудования.

Оборудование LG IrisAccess™ применяется на шести континентах для определения личности человека, например, при пересечении границы, в государственных учреждениях, выдающих удостоверение личности, при регистрации пассажиров, пользующихся различными видами транспорта, а также для охраны имущества, включая недвижимость, и людей.

LG Electronics, active in iris recognition since 1997, introduced the first commercially viable iris recognition system, LG IrisAccess™ 2200, in 1999. Iris Technology Division became a discrete unit in LG Electronics USA Inc in 2002 directing overall product design as well as global marketing, distribution and sales activities.

With digital imaging and no intense illumination, LG's IrisAccess™3000 delivers the most accurate, fast, scalable, stable, and intuitive human authentication available today. The only biometric designed to operate in a 1-n identification mode also works superbly in a 1-1 token environment -- right out of the box.

Installations on 6 continents use LG IrisAccess™ to in identity-dependent applications like border crossing, National ID schemes and transport-related passenger processing as well as to safeguard assets, property and people

Hailed by experts as the best performing iris recognition platform, LG IrisAccess™3000 exclusive security features include sixteen tests for eye liveness that set industry standards for anti-spoof performance. A unique enrollment wizard virtually guarantees quality enrollment, ensuring low FTE's, low False Rejects for excellent overall performance.