

## Biometrický snímač očních důhoviek

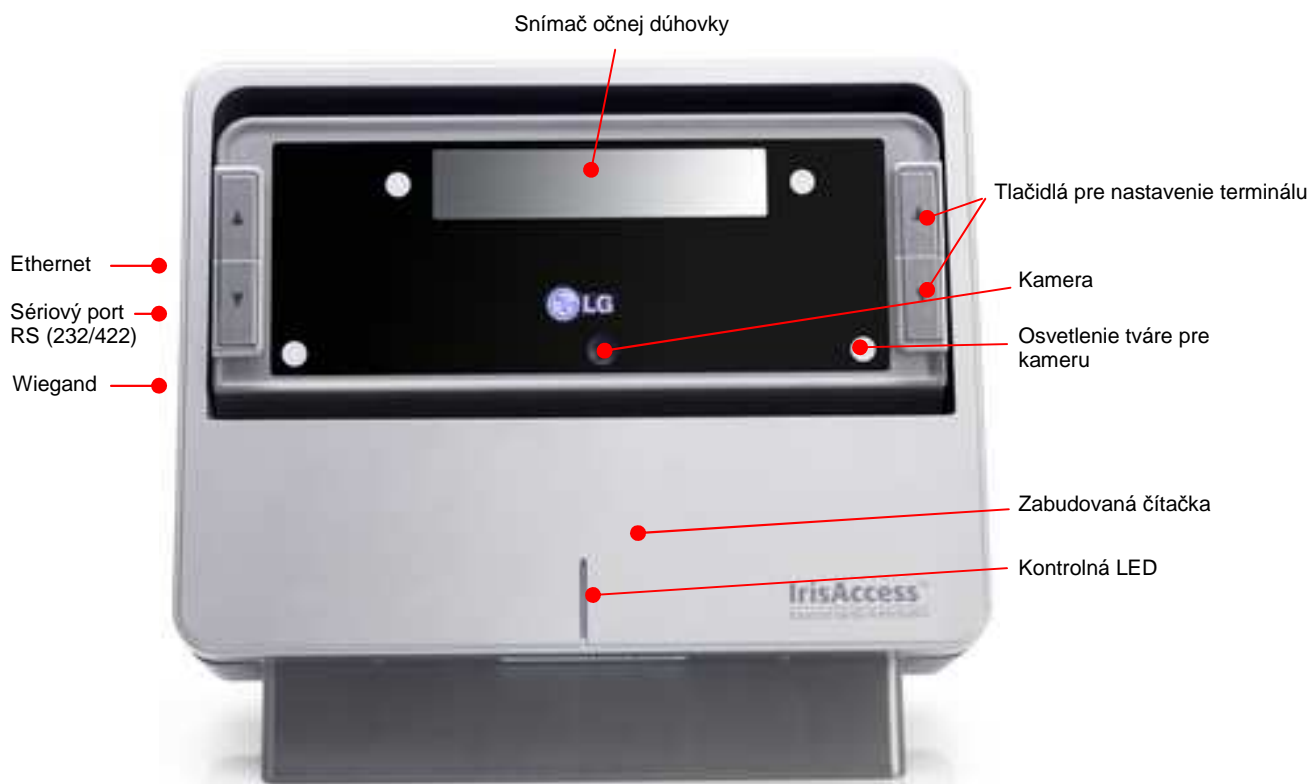
Či už hľadáte multibiometrický identifikačný systém alebo neobyčajne robustný systém, ktorý môže byť konfigurovaný pre dvojfaktorové overovanie totožnosti, terminál LG IrisAccess™ splní všetky Vaše požiadavky.

IrisAccess™ 4000. Snímanie oboch očí umožňuje celý rad konfigurácií pre overovanie totožnosti, vrátane multifaktorovej autentifikácie používajúcej karty a PINy. Je možné použiť režim snímania ľavého alebo praveho oka alebo oboch očí. V porovnaní s inými biometrickými metódami, je rozpoznanie dúhovky najprejšie, najrýchlejšie a najlepšie škálovateľnou voľbou.

System poskytuje maximálne zabezpečenie a firma LG do neho zabudovala významné bezpečnostné prvky. Na rozdiel od ostatných systémov nie sú biometrické šablóny uložené na žiadnej dostupnej externej súčasti. Experti uznávajú, že vylepšené bezpečnostné opatrenia modelu 4000 zabudované na platforme LG IrisAccess™ vytvárajú nový štandard v tomto obore a spĺňajú požiadavky, ktoré mnohé ďalšie biometrické systémy neponúkajú. Vylepšené sú protiopatrenia proti zneužitiu systému.

Bezpečnosť hrá tiež kľúčovú úlohu v software. Program LG iData pre kontrolu prístupu a iData.SDK pre vytváranie identifikačných aplikácií podporuje niekoľko alternatív šifrovania (vrátane použitia FIPS) a tiež PKI.

### IrisAccess™ 4000



**Identifikácia oboch očí. IrisAcces™**

rýchlo sníma digitálne obrázky oboch očných dúhoviek. Je možné zvoliť rad konfigurácií zahŕňajúcich pravé, ľavé oko alebo obe oči.

**Dvojfaktorová autentizácia.**

Použitie modelu IrisAccess™ uľahčuje identifikáciu pomocou karty, pretože tento model má zabudovanú čítačku pre väčší počet kariet popredných spoločností, ktorá vylučuje duplikáciu záznamu a používa funkcie architektúry autentizácie dokladov LG iIdentity.

**Multifaktorová autentizácia**

je tiež k dispozícii, vďaka 16-prvkovej klávesnici, ktorá patrí k štandardnému vybaveniu radu 4100 a umožňuje zapísať do systému až 10-miestne PINy – ako druhú alebo tretiu autentizačnú vrstvu vedľa očnej dúhovky. A slúži ako ideálne vstupné zariadenie pre riadenie zamestnancov.

**Kamera zameriavajúca tvár**

Všetky kamery série IrisAcces™ používajú zameranie tváre a vstavané osvetlenie, ktoré uľahčuje overenie ako súčasť registrácie.

**Stavové informácie**

Vstup vyžaduje spätnú väzbu a presne to poskytuje vákuový fluorescenčný displej, ktorý sa štandardne dodáva v rade 4100. Displej funguje ako užitočná spätná väzba pri registrácii a tiež poskytuje užívateľom informácie o autentizácii a slúži ako spätnoväzbový mechanizmus pre riadenie pracovníkov.

**Sieťová konektivita**

Pretože každá jednotka má IP adresu, IrisAcces™ sa ideálne hodí pre veľké podnikové siete. Model je vybavený radom rozhraní zahrňujúcich USB, Ethernet, sériový port RS-232/422 a má široké spektrum možností pre konfiguráciu rozhrania Wiegand.

LG IrisAcces chráni vysoké hodnoty v umeleckých múzeách, návrhárskych štúdiách a skladoch drahých kovov, kameňov a finálnych výrobkov. Organizácie a koncerny závislé na práci s dátami, ktoré potrebujú zabezpečiť informácie o plánoch, konkurentoch a zákazníkoch, vyhľadávajú LG IrisAccess ako najmodernejšiu formu ochrany. V sektore finančných služieb známe bankové domy, maklérske firmy a burzy spoliehajú na LG IrisAccess. Laboratória, ktoré vyvíjajú nové lieky, spracovávajú štúdie o patogénoch alebo pracujú so štepnými materiálmi, tiež používajú LG IrisAccess pre zaistenie vstupu len pre obmedzený počet oprávnených osôb. LG IrisAccess zabezpečuje letiská a pomáha zaistiť vyššiu bezpečnosť a komfort leteckej prepravy. LG IrisAccess sa taktiež po celom svete používa pre ochranu dôležitej infraštruktúry v oblastiach, ako sú vodné elektrárne, energetické a prenosové zariadenia, a využívajú ho niektorí najväčší svetoví poskytovatelia komunikačných služieb.



**IrisAccess™ 4000 a riadiaca jednotka**