

## Biometrický snímač očních duhovek

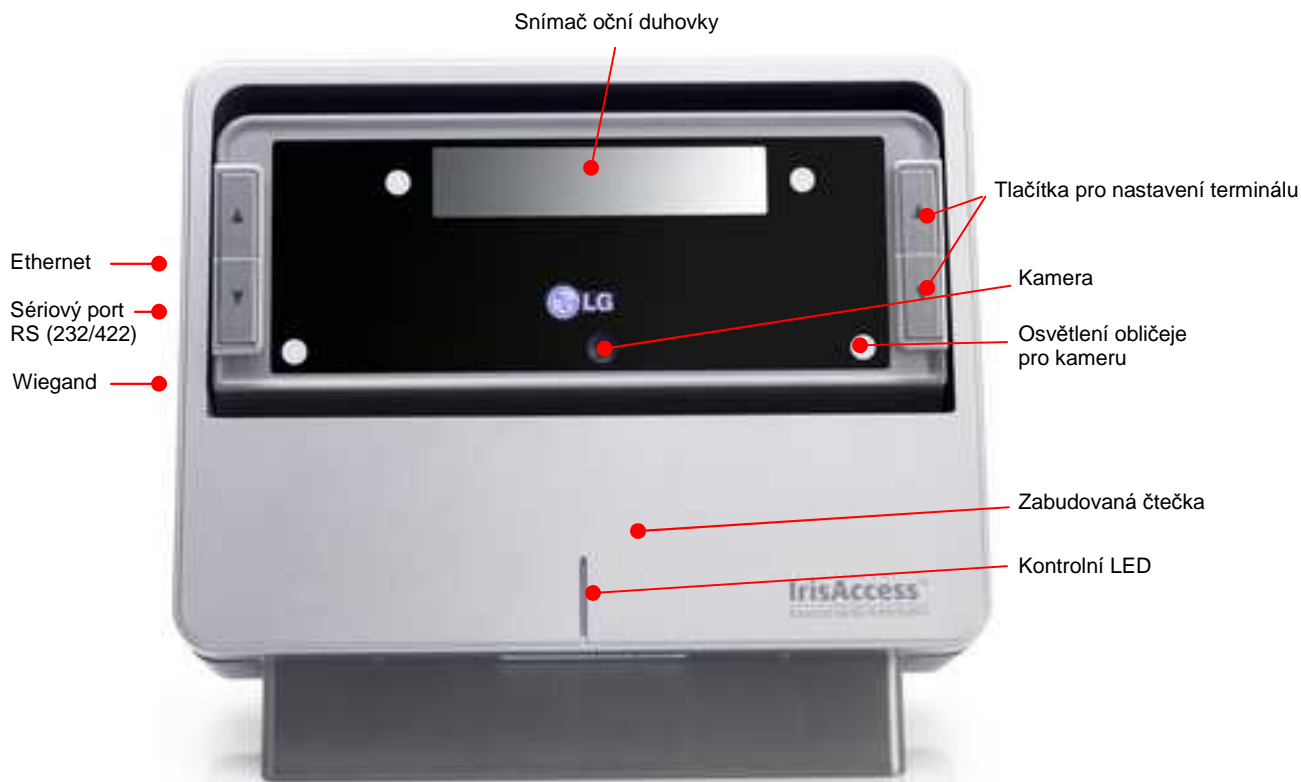
At' už hledáte multibiometrický identifikační systém nebo neobyčejně robustní systém, který může být konfigurován pro dvoufaktorové ověřování totožnosti, terminál LG IrisAccess™ splní všechny Vaše požadavky.

IrisAccess™ 4000. Snímání obou očí umožňuje celou řadu konfigurací pro ověřování totožnosti, včetně multifaktorové autentifikace používající karty a PINy. Je možné použít režim snímání levého nebo pravého oka nebo obou očí. Ve srovnání s jinými biometrickými metodami, je rozpoznání duhovky nejpřesnější, nejrychlejší a nejlépe škálovatelnou volbou.

Systém poskytuje maximální zabezpečení a firma LG do něj zabudovala významné bezpečnostní prvky. Narozdíl od ostatních systémů nejsou biometrické šablony uloženy na žádné dostupné externí součásti. Experti uznávají, že vylepšená bezpečnostní opatření modelu 4000 zabudovaná na platformě LG IrisAccess™ vytvářejí nový standard v tomto oboru a splňují požadavky, které mnohé další biometrické systémy opomíjejí. Vylepšena jsou protiopatření proti zneužití systému.

Bezpečnost hraje také klíčovou úlohu v softwaru. Program LG iData pro kontrolu přístupu a iData.SDK pro vytváření identifikačních aplikací podporuje několik alternativ šifrování (včetně použití FIPS) a také PKI.

### IrisAccess™ 4000



## Identifikace obou očí. IrisAcces™

rychle snímá digitální obrazy obou očních duhovek. Je možné zvolit řadu konfigurací zahrnujících pravé, levé oko nebo obě oči.

## Dvoufaktorová autentizace.

Použití modelu IrisAccess™ usnadňuje identifikaci pomocí karty, protože tento model má zabudovanou čtečku pro větší počet karet předních společností, která vylučuje duplikaci záznamu a používá funkce architektury autentizace dokladů LG iDentity.

## Multifaktorová autentizace

je také k dispozici, díky 16-prvkové klávesnici, která patří ke standardnímu vybavení řady 4100 a umožňuje zapsat do systému až 10-místné PINy – jako druhou nebo třetí autentizační vrstvu vedle oční duhovky. A slouží jako ideální vstupní zařízení pro řízení zaměstnanců.

## Kamera zaměřující obličej

Všechny kamery série IrisAcces™ používají zaměření obličeje a vestavěné osvětlení, které usnadňuje ověření jako součást registrace.

## Stavové informace

Vstup vyžaduje zpětnou vazbu a přesně to poskytuje vakuový fluorescenční displej, který se standardně dodává v řadě 4100. Displej funguje jako užitečná zpětná vazba při registraci a také poskytuje uživatelům informace o autentizaci a slouží jako zpětnovazební mechanismus pro řízení pracovníků.

## Síťová konektivita

Protože každá jednotka má IP adresu, IrisAcces™ se ideálně hodí pro velké podnikové sítě. Model je vybaven řadou rozhraní zahrnujících USB, Ethernet, sériový port RS-232/422 a má široké spektrum možností pro konfiguraci rozhraní Wiegand.

LG IrisAcces chrání vysoké hodnoty v uměleckých muzeích, návrhářských studiích a skladech drahých kovů, kamenů a finálních výrobků. Organizace a koncerny závislé na práci s daty, které potřebují zabezpečit informace o plánech, konkurentech a zákaznících, vyhledávají LG IrisAccess jako nejmodernější formu ochrany. V sektoru finančních služeb známé bankovní domy, makléřské firmy a burzy spoléhají na LG IrisAccess. Laboratoře, které vyvíjejí nové léky, zpracovávají studie o patogenezích nebo pracují s štěpnými materiály, také používají LG IrisAccess pro zajištění vstupu pouze pro omezený počet oprávněných osob. LG IrisAccess zabezpečuje letiště a pomáhá zajišťovat vyšší bezpečnost a komfort letecké přepravy. LG IrisAccess se také po celém světě používá pro ochranu důležité infrastruktury v oblastech, jako jsou vodní elektrárny, energetická a přenosová zařízení, a využívají ho někteří největší světoví poskytovatelé komunikačních služeb.



IrisAccess™ 4000 a řídící jednotka