

Panasonic BM-ET330



Panasonic

Panasonic BM-ET330 je samostatná jednotka kontroly vstupu, využívající identifikace osob podle oční duhovky. Díky použití technologie PrivateID firmy Iridian Technologies v sobě kombinuje vysokou přesnost a rychlost rozpoznávání spolu s flexibilní architekturou, umožňující propojení s dalšími systémy.

Technologie identifikace osob podle oční duhovky je v současné době nejpřesnější a nejbezpečnější biometrickou metodou. Oční duhovky každého jedince, dokonce i jednovaječných dvojčat, jsou jedinečné, a umožňují dosáhnout prakticky nulové pravděpodobnosti chybného vpuštění (FAR 1:1 200 000). Dokonce i každé oko jedné osoby je stejně jedinečné jako mezi různými osobami navzájem.

Technická specifikace :

Počet uživatelů	Max. 10 000 očí (5 000 uživatelů) na systém Max. 2 000 očí (1 000 uživatelů) na jednu BM-ET330
Napájení	12 V ss. nebo 24V st.
Příkon	12 W
Provozní teplota	0 °C - 40 °C
Provozní vlhkost	30% - 80%
Čas identifikace	cca. 1,5 sekundy po sejmutí obrazu
Rozměry	212 (š) x 216 (v) x 55 (h) mm
Hmotnost	2,4 kg (včetně montážního držáku)
Rozhraní Wiegand	Wiegand vstup, Wiegand výstup
Rozhraní Ethernet	10Base-T / 100Base-TX
Poplachy	4 výstupy (výsledek identifikace ACCEPT/REJECT, stav napájení, ochrana krytu)
Dohledová kamera	PAL kompozitní video signál (1V[p-p]/75ohm)

Mezi výhody dále patří jednoduché a uživatele neobtěžující použití, rychlost nebo nemožnost zpětné rekonstrukce dat a jejich zneužití.

Zařízení **Panasonic BM-ET300** umožňuje identifikaci uživatelů bez potřeby zadávání jakéhokoliv dalšího identifikátoru nebo doteku byť jen jediného tlačítka. Celý proces identifikace probíhá následovně:

- Po přiblížení osoby do vzdálenosti 30-40 cm se automaticky zapne hlasové a vizuální navádění
- Uživatel se dívá do zrcátka na zařízení a hlasovými a vizuálními pokyny je naveden do správné polohy
- Ozve se zvuk závěrky a během 1,5 sekundy jsou duhovky vyhodnoceny
- Je-li uživatel oprávněný, je mu umožněn vstup

Jednotka **BM-ET300** obsahuje dvě kamery pro současné snímání obou očních duhovek a také samostatnou barevnou kameru snímající prostor před zařízením. Tato kamera může být napojena do existujícího kamerového systému pro nepřetržitý dohled, případně může být spouštěna pouze v případě negativní identifikace (signál REJECT).

Propojení s dalšími systémy, například čtečkami karet nebo panely kontroly vstupu je zajištěno podporou standardního Wiegand rozhraní, a to jak pro vstup, tak i výstup.

Celý systém je flexibilní i co do počtu uživatelů, a může být pomocí rozšiřovacích uživatelských licencí rozšířen z 25 na 100, 1 000, 3 000 nebo 5 000 uživatelů.



iridian™
technologies

privateid™

DIGITUS

DIGITUS s.r.o.
Čechova 656
750 00 Přerov

tel. 581 219 800
fax. 581 219 801

info@digitus.cz
www.digitus.cz