

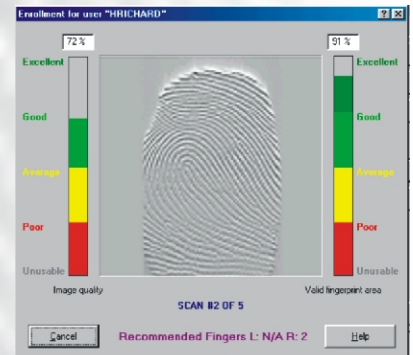
## BIOMETRICKÁ ČTEČKA OTISKŮ PRSTŮ



DGID je revoluční jednotka pro snímání otisků prstů využívající nejmodernější technologie - snímá obě charakteristiky otisku - vzor a tepelný obraz produkovaný otiskem prstu. Technologie je založena na identifikaci a ne na verifikaci, proto je zpracování rychlé bez potřeby používat další, pomocná "stínová" zařízení pro skenování otisku. Jednotka pracuje zcela samostatně (autonomně), programování se provádí prostřednictvím software, které je součástí dodávky jednotky. Pro případ použití v systémech kontroly přístupu je jednotka vybavena rozhraním Wiegand (26,30 nebo 44 bitů), které jednotce umožní připojení do většiny přístupových systémů jako náhrada například bezkontaktní čtečky karet. Mechanicky odolné provedení "antivandal" dovoluje jednotce DGID instalaci jak do vnitřních prostor tak do prostor mimo střežené oblasti.

### DGID

- vstup napájení 12V stejnosměrné nebo střídavé
- kapacita vnitřní paměti až 1000 otisků prstů v lokální databázi.
- 1 výstup relé N/O & N/C, kontakty 3A/125V a vestavěný bzučák,
- 3 LED kontrolky pro indikaci směru snímání otisků prstů.
- 1 vstup pro odchodové tlačítko
- rozhraní 1xRS232 + 1xRS485,
- rozhraní Wiegand (26,30 nebo 44 bit.)
- tamper kontakt 0.5 A@50 V, N/C kontakt
- podpora volitelné (doplňkové) komunikace TCP/IP
- 2 MB Flash-Memory, 1 MB SDRAM, 32-bit Hyperstone DSP/RISC procesor /220 MHz.
- vysoká kvalita a plná velikost sejmutého obrazu otisku prstu s rozlišením 500 dpi, 256 odstínů šedi, 320x440 pixel
- snímací senzor teplotně-elektrický CMOS Atmel
- auto detekce prstu
- samočištění snímací oblasti (auto čištění)
- rozsah pracovních teplot: -30 až +70 °C; prostředí IP54
- rozměry: průměr 130x4mm štítek, průměr 50x35mm snímač
- ochrana před ESD: > 16 kV
- mechanická odolnost proti otěru: více než 1 milion sejmutí otisků prstů
- ovladače pro Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/XP



**ALARM ABSOLON spol.s r.o.** Březinova 9, Praha-8

tel.: 224 816 766, 224 819 539, fax: 224 814 028

www.absolon.cz, e-mail: absolon@absolon.cz