

DT3000 SA

Docházkový terminál s vestavěnou bezkontaktní čtečkou



Docházkový terminál DT3000 SA je určen k uživatelsky jednoduché registraci docházkových příchoďů a odchodů prostřednictvím vestavěné bezkontaktní čtečky s některou z dostupných čtecích technologií, příp. libovolné jiné externě připojené čtečky.

Současně funguje jako přístupový kontrolér pro jedno přístupové místo, a to i s využitím běžných dveřních prvků (odchodové tlačítko, dveřní kontakt).

DT3000 SA lze kombinovat na společné sběrnici s jednotkami kontroly vstupu HUB Pro; lze tak vytvořit homogenní systém kontroly vstupu a registrace docházky, který bude na konkrétních místech plnit přesně ty funkce, jež od něj uživatel očekává.

LCD & klávesnice

Terminál je osazen grafickým inverzním, modře podsvíceným displejem, který uživatele informuje o aktuálně nastaveném režimu, zadaném důvodu průchodu, aktuálním datu a času apod. Zobrazované texty je možné uživatelsky upravit pomocí softwaru komunikujícího s DT3000 SA, např. SKYLA Pro II, PowerKey apod.

Pro zadávání docházkových důvodů je terminál vybaven klávesnicí s 12 tlačítky, která dovoluje nastavit až 20 různých docházkových důvodů. **Popisky (ikony) kláves jsou vyměnitelné**, takže si uživatel může připravit vlastní, zcela unikátní design klávesových ikon nebo popisků.

Vedle ručního zadávání důvodů průchodů lze na terminálu nastavit i **automatický režim** příchodu, resp. odchodu – před načtením karty tak není třeba nastavovat typ registrace tlačítka. Tento režim navíc může být i časově závislý, aby se např. v dopoledních hodinách automaticky zobrazoval jako primární důvod příchod do práce (kdy většina zaměstnanců přichází) a v určený čas se automaticky přepnul na odchod z práce (v době, kdy většina zaměstnanců prostory opouští).

Čtečky a jejich režimy

V terminálu DT3000 SA je standardně **vestavěna bezkontaktní čtečka** s některou z volitelných čtecích technologií. Pro registraci tak stačí po případném nastavení docházkového důvodu jen přiložit bezkontaktní kartu nebo přívěšek ke spodní části klávesnice. V případě využití čtecí technologie, která není v běžné nabídce vestavěných čteček, lze připojit prakticky libovolnou jinou čtečku s rozhraním Wiegand z vnějšku; to se může týkat např. biometrické čtečky otisků prstů.

K DT3000 SA je možné ale připojit i druhou, **externí čtečku**, tzv. slepý snímač. Ten je standardně umístován před vstupními dveřmi do objektu. Načtením karty na této čtečce si zaměstnanec jednak otevře vstupní dveře a současně i zaregistruje příchod do práce, aniž by musel následně chodit k vlastnímu terminálu.

ADI Global Distribution

Tel.: +420 543 558 100

obchod.cz@adiglobal.com

www.adiglobal.com/cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

ADI
GLOBAL DISTRIBUTION

Přístupový kontrolér

Terminál DT3000 SA může sloužit jako **přístupový kontrolér** pro jedno přístupové místo. Po načtení platné karty totiž současně spíná i vestavěné relé, které lze využít pro ovládání dveřního zámku, turniketu apod.

K funkci plnohodnotného přístupového kontroléru mohou terminálu napomáhat i **dveřní kontakt** pro sledování stavu ovládaných dveří a **odchodové tlačítko** pro uvolnění dveří z vnitřní strany nebo ze stanoviště recepčního.

V případě budování rozsáhlejšího systému lze DT3000 SA připojit na **společnou sběrnici** s čistě přístupovými jednotkami **HUB Pro**. Na jediném komunikačním médiu tak mohou být skloubeny funkce kontroly vstupu s uživatelsky příjemnou registrací docházky.

Technické parametry

rozměry (V×Š×H)	200 × 210 × 48 mm
barevné provedení krytu	standardně béžové, volitelně tmavě šedá
napájení	12 V _{SS} nebo PoE (Power Over Ethernet – UTP/FTP kabelem s využitím PoE switche)
proud. odběr	max. 400 mA
počet docházkových důvodů	20 (typ i zobrazovaný text na LCD nastavitelné ze SW)
klávesnice	tlačítková, s vyměnitelnými popisky
LCD	grafický inverzní (bílé písmo, modré pozadí), podsvětlený, standardně 2×20 znaků
vestavěná čtečka	volitelně s technologií Pyramid / HID Prox / Indala / EM / iClass / Mifare / DESFire
externí čtečka	připojitelná jako tzv. slepý snímač (registruje příchod + ovládá výstupní relé)
kapacita paměti karet	standardně 6.000 karet
kapacita paměti událostí	standardně 20.000 událostí
komunikační rozhraní	RS-232 / RS-485 / Ethernet
vstupy	1×dveřní kontakt, 1×odchodové tlačítko
výstupy	1×relé pro ovládání přístupového místa (2×přepínací kontakt NO/NC)
obvod hodin reálného času	ano, zálohovaný vestavěnou baterií
časové zóny	standardně 8 časových zón (FW v. 3.03 a vyšší), funkce autodemknutí
režimy zadávání doch. důvodů	směr + důvod nebo přepínací (tzv. toggle) režim
automatické důvody	ano, aut. příchod / odchod, časově přepínatelné
další režimy	jen příchodové nebo jen odchod. registrace / volba typů registrací pro spínání relé
prac. prostředí	vnitřní
rozsah prac. teplot	0 ÷ 40°C