



Qubos

Docházkový terminál



Evidence docházky
a řízení vstupu



Moderní identifikační
technologie



Intuitivní grafické
ovládání



Odolnost proti
povětrnostním vlivům

Qubos

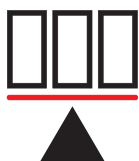
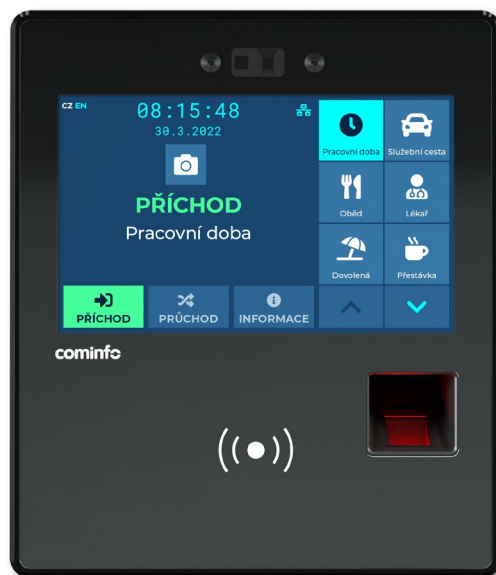
Docházkový terminál

Biometrický terminál pro spolehlivou evidenci docházky a inteligentní řízení vstupu.

Qubos přináší zcela nový přístup evidence docházkových dat a zabezpečení vstupu do firem. Umožňuje několik metod identifikace osoby a lze jej použít pro kontrolu vstupu nebo i ovládání turniketu.

Výhody

- Přehledné grafické zobrazení všech nutných informací
- Velký výběr typů ikon a libovolný textový popis
- Volba jazyka ovládání přímo na displeji
- Základní informace o docházce dostupné přímo na terminálu
- Možnost instalace pomocí konzole na turniket nebo integrace displeje přímo do těla turniketu



Vysoká stabilita

V případě potřeby či výpadku sítě **může Qubos fungovat plně v off-line režimu.** Všechny záznamy se ukládají do vnitřní paměti a neztratí se tak žádná data. Kapacita paměti uchová až 1 000 000 událostí.



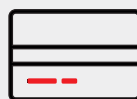
Snadná administrace

Qubos lze velmi jednoduše přizpůsobit potřebám zákazníků. Nabízí snadnou administraci počtu a pořadí ikon z rozsáhlé databáze a editaci textových popisů.

Možnosti identifikace

Qubos nabízí několik možností identifikace – od identifikace RFID kartou přes otisk prstu až po rozpoznání obličeje

Zaměstnanci tak při sobě nemusí nosit žádné karty ani čipy - na pracoviště se dostanou pouhým přiložením prstu ke snímači nebo identifikací obličeje. Navíc Qubos podporuje také dvoufaktorovou autentizaci.



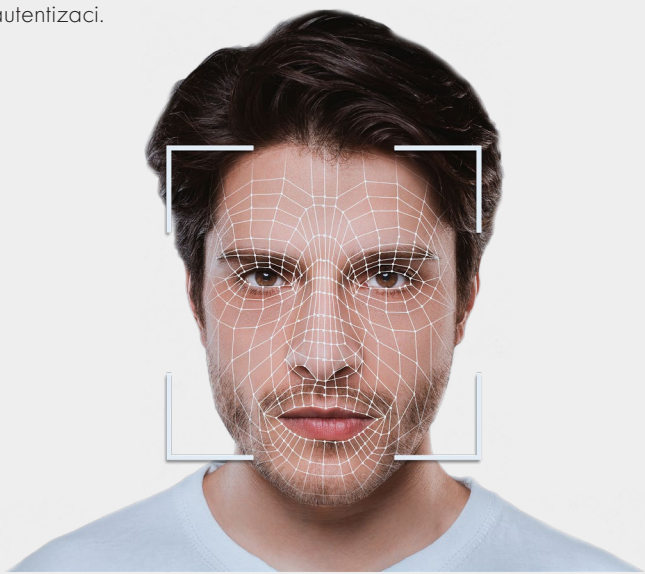
RFID karta



Otisk prstu



Obličej



Rozpoznání obličeje

Identifikace osoby pomocí biometrické technologie od COMINFO je rychlé a bezpečné - stačí jeden pohled. Pokročilý algoritmus ověří, že prochází oprávněná osoba a zabrání jakýmkoliv pokusům o zneužití identity.

- Rychlé rozpoznání osoby
- Pokročilá anti-spoofing technologie proti zneužití identity (fotografie, video, 3D maska)
- Spolehlivé rozpoznání osob i za zhoršených světelných podmínek
- K identifikaci se využívá tzv. hloubková mapa (shluk bodů, který v prostoru reprezentuje obličej)

Integrace s Docházkovým softwarem INFOS

Rychlé a přehledné zpracování docházky

Qubos je **datově vždy propojen se softwarem INFOS**, jejichž vývoj a výroba probíhá pod jednou střechou. COMINFO tak nabízí **zcela integrované řešení**, kterým vyřešíte evidenci a zpracování docházky a přípravu podkladů pro zpracování mezd.

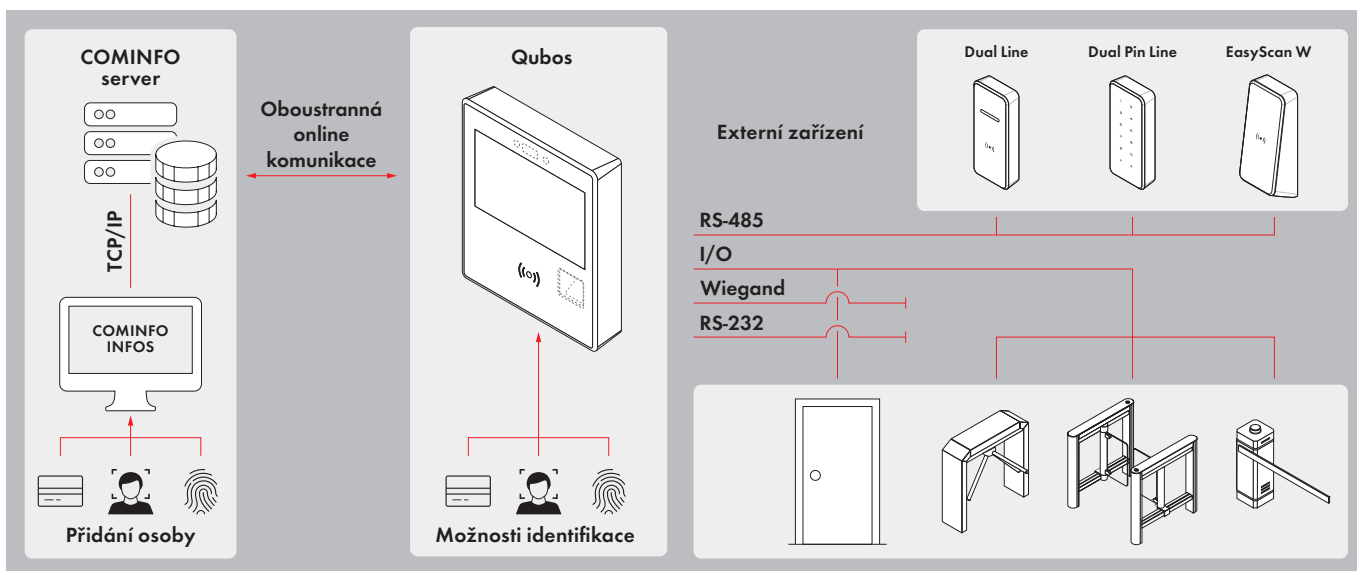
Příchod nebo odchod zaměstnance je po přiložení karty nebo identifikací jinou metodou zaznamenán a zadaná data se ihned zapisují do docházkového systému. Následně jsou údaje jednoduše zpracovány přímým nadřízeným nebo personálním oddělením.

Pomocí konfigurace v docházkovém softwaru je možné přímo zvolit vybranou skupinu osob, která si musí zadávat docházku jen na určeném terminálu instalovaném na vstupu na pracoviště.

Docházkový systém INFOS slouží k automatické evidenci a zpracování docházky, přípravě podkladů pro zpracování mezd a získání vždy aktuálního přehledu o přítomnosti zaměstnanců na pracovišti.

- Zjednodušení práce mzdovým účetním, pracovníkům personálního oddělení a vedoucím pracovníkům
- Široké možnosti zákaznické konfigurace a množství volitelných modulů a parametrů
- Vazba na přístupový systém a vstupní turnikety
- Zpracování nároků na stravu, včetně možnosti instalace systému pro evidenci výdeje stravy

Systémové schéma



Snadné ovládání





Qubos lze velmi jednoduše ovládat díky uživatelsky přívětivé grafice na **7" dotykovému displeji**.

Jednotlivé typy přerušení pracovní doby jsou reprezentovány příslušnou ikonou a doprovodným textem. Ten je stejně jako počet a pořadí ikon lehce konfigurovatelný v docházkovém softwaru.

Qubos umožňuje také otevírání dveří či ovládání vstupního turniketu.



Technické parametry

	Qubos	Qubos / Finger	Qubos / Face	Qubos / Finger&Face
				
Rozměry	190 × 219 × 40 mm			
Materiál	PC ABS, sklo			
Provozní prostředí	Vnitřní / venkovní -20 °C do + 70 °C	Vnitřní / venkovní pod střechou -15 °C do + 60 °C	Vnitřní / venkovní 0 °C do + 50 °C	Vnitřní / venkovní pod střechou 0 °C do + 50 °C
	0 % až 80 % relativní vlhkost			
Napájení	12 - 36 V DC nebo PoE (Power over Ethernet)			
Displej	7" kapacitní LCD			
Komunikační rozhraní	RS 485, Ethernet, RS-232, Wiegand			
Metody identifikace				
RFID karta	13,56 MHz: ISO 14443A (R/W or R/O Mifare Classic, Mifare DESFire, Mifare Ultralight) ISO 14443B ISO 15639 (TagIt HFI, EM 4035, EM 4135) 125 kHz HID, EM 410x, Indala, Hitag1, Hitag2 NFC			
Otisk prstu	–	•	–	•
Rozpoznání obličeje	–	–	•	•

Související produkty



Dual Line
Čtečka karet



Access2Go
Mobilní terminál
docházky
(vrátnice a odloučená
pracoviště)



WebTerminal
Vzdálená evidence
docházky
(zaměstnanec)



EasyGate SG
Turniket s otočnými křídly



Bar One Unipod
Trnový turniket