

## Terminál F650 s WiFi – nový moderní docházkový systém

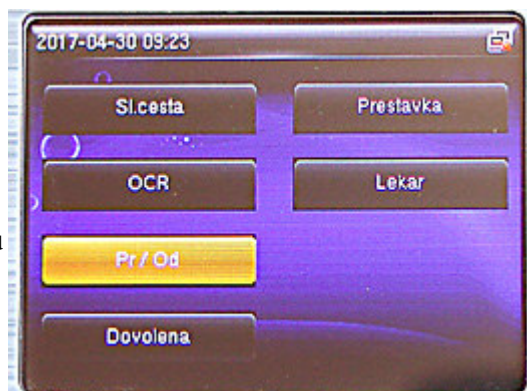
### Popis

BM-F650 je nový docházkový terminál na otisk prstu, ID karty nebo ID čipy, který funkčně vychází z terminálu BM-F640, ale navíc obsahuje možnost bezdrátového přenosu dat pomocí WiFi. Terminál je kompletně počeštěný včetně mluvených hlasových povelů. Po čipnutí je akce potvrzena textem na displeji a namluveným oznámením. Lze čipovat příchody, odchody, 5 nebo 20 typů přerušení a absencí, čísla práce nebo čísla zakázek, případně i úkony úkolové mzdy. Terminál lze použít s českým SW Docházka 3000 nebo Docházka Cloud či Docházka Start. U absencí jsou v režimu 5 kódů předvoleny tyto: služební cesta, dovolená, lékař, přestávka a OČR (paragraf), ale lze to v menu terminálu změnit, případně přepnout do režimu až 20 druhů přerušení či absencí. Terminál má pokročilý senzor otisku a kvalita rozpoznávacího algoritmu je srovnatelná i s dražšími terminály. Propojení s PC přes ethernet (tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem), nebo bezdrátově pomocí WiFi, nebo přes USB port nebo ruční přenos dat pomocí flash disku (flešky). Kapacita otisků prstů 3 200, kapacita záznamů 80 000, moderní algoritmus ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace. Pracovní teplota 0 - 45°C. Rozměry 180 x 135 x 40 mm (D x V x H). Docházkový terminál BM-F640 vychází z terminálu BM-F630, ale má navíc doplněny některé funkce dražších terminálů. Zejména možnost čipování jak otiskem prstu, tak i RFID kartou nebo čipem. Dále umí nejen výchozích 5 přerušení a absencí, ale lze jej přepnout i do režimu 20 typů absencí, nebo možnosti zadávání typů práce, čísel zakázek nebo úkonů úkolové mzdy. Obdobně jako terminál BM-F630 je i tento BM-F640 cenově dostupným zařízením pro evidenci docházky nejen otiskem prstu. Lze nahrávat příchody, odchody, 5 nebo 20 kódů absencí (u režimu 5 kódů jsou předvoleny tyto: dovolená, sl.cesta, lékař, přestávka, OČR). Terminál umožňuje kombinaci tří bezpečnostních prvků při autentizaci osob. Jednak snímáním otisku prstů a dále možnost identifikace číselným heslem, bezkontaktní kartou nebo čipem. Pokud je to v programu povoleno, zobrazí po čipnutí jméno zaměstnance a aktuální výši přesčasu nebo odpracované doby, takže pracovník má přehled o své docházce i při čipování na terminálu.

Terminál F640 má rychlou odezvu při čtení otisků (méně jak 2s) a to při minimální chybovosti načtení otisku díky nejnovějšímu algoritmu a kvalitnímu optickému senzoru shodnému s dražšími terminály. Zařízení je stejně jako ostatní terminály plně počeštěno - uživatelská část i menu a hlasové pokyny. Spolu s českým programem Docházka 3000 se tento terminál používá pro zadávání příchodů, odchodů a až 5 možných kódů absencí a k vyhodnocení docházky pracovníků. Další kódy absencí a přerušení lze samozřejmě zadat přes počítač, případně konfigurací terminálu můžete sami nastavení voleb změnit například pro jiné typy absencí, jako je náhradní volno a podobně.

### Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem
- přes WiFi, tedy bezdrátově počítačovou sítí
- přes USB port - přímo připojen do USB portu počítače
- přes USB flash disk - terminál nemusí být nikam připojen, data přenášíte "fleškou"



Technické parametry:

Kapacita otisků prstů: 3 200

Kapacita záznamů: 80 000

Moderní algoritmus: ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace

Komunikace: TCP/IP, USB

Displej: Barevný TFT, kompletně v češtině

Snímač RFID: 125 kHz

Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201

Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)

Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Identifikace: 1:1 nebo 1:N, lze vynutit režim 1:1 (soulad s GDPR)

Vzdálená správa přes SW Docházka 3000: Ano

FAR: < 0,0001 %

FRR: < 1,0 %

Napájení 5 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání otisku, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Rozměry: 180 x 135 x 40 mm (D x Š x H)

Platforma: tx628 s upraveným firmwarem

Počestění: vše plně počestěno včetně menu a mluvených hlasových povelů.