

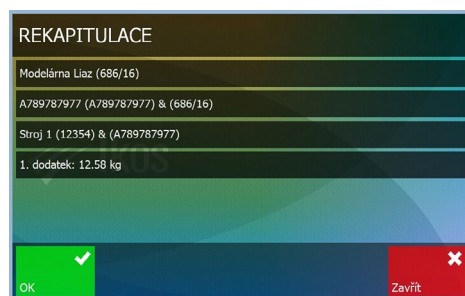
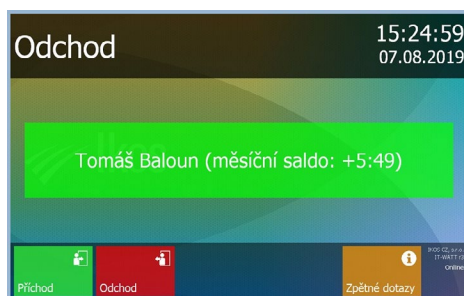
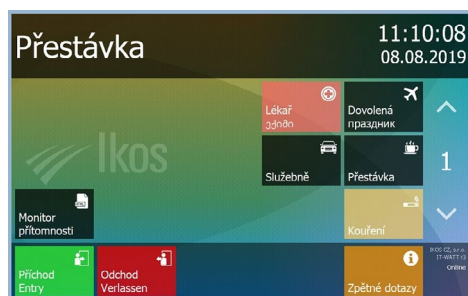


IT-WATT R3 je komfortním docházkovým terminálem 3. generace. Rovněž je výkonným pomocníkem pro společnosti, které chtějí sledovat a vyhodnocovat činnosti zaměstnanců na konkrétních zakázkách.

Mezi hlavní přednosti patří velký barevný dotykový displej s vysokým kontrastem a vynikajícími pohledovými úhly, příjemná akustická signalizace, uživatelsky definovatelné klávesy i široká nabídka rozšiřujících doplňků.

Další výhodou je otevřenost systému pro další rozšiřování a snadná úprava funkcí terminálu dle potřeb zákazníků.

Kromě základní evidence docházky lze IT WATT využít i pro řízení přístupů, odvádění práce na zakázkách, k objednávání jídel z nabídky jídelny, k zobrazení dat z informačních systémů apod.



Hlavní funkce

- Identifikace pomocí RFID karet nebo otisků prstů
- Online i offline režim ukládání transakcí
- Neomezený počet uložených transakcí v offline režimu (omezeno pouze dostupnou pamětí)
- Zobrazení aktuálního data, času a vybrané transakce
- Akustická i optická signalizace
- Zasílání dotazu z terminálu do aplikačního SW
- Až 80 uživatelských přerušení, libovolná definice názvů, barev a ikon
- Uživatelsky nastavitelné prostředí (obrázky pozadí, zvuky, ...)
- Definice časů pro automatické přepnutí na vybranou klávesu
- Nastavitelné spínání výstupů (2 x relé) podle šablony, typu docházkového přerušení a známé/ neznámé karty

Přístupový systém

- Podpora ovládání až 100 dveřních terminálů (30 x typ RS485, 100 x typ ETH)
- Časové šablony s respektováním svátků
- Automatické otevírání dveří v nastavených dnech a časech
- Podpora ovládání výtahů

Evidence zakázek – odvádění výroby

- Výběr ze seznamu, ruční zadávání kódu, podpora čárového kódu
- Až čtyři úrovně zakázkové činnosti (zakázka, operace, středisko, druh práce)
- Možnost ověření oprávnění ke konkrétní operaci proti ILU matici

Volitelné příslušenství

- CCD kamera pro kontrolu identifikace
- Snímač otisků prstů
- Snímače pro zadávání RFID čipů do systému (IT-75xx, IT-76xx)
- Externí snímač čárových kódů/ magnetických karet/čipů apod.
- Satelitní jednotky IT-43xx, AC-01xx, IT-0500

Systémové funkce

- Konfigurace COM portů v režimu identifikace, přístupu nebo daktyloskopie
- RFID MASTER karta pro vstup do konfigurace terminálu
- Nastavení síťových parametrů
- Ovládání hlasitosti
- Kontrola duplicity transakcí se stejným přerušením
- Konfigurace přes webové rozhraní
- Nastavení TCP/IP komunikace pro spojení s komunikačním agentem
- Nastavení data, času terminálu
- Definice doby sepnutí a zpoždění aktivity relé
- Dva vstupy pro ovládání výstupních kontaktů
- Definice satelitů (max. 100) v režimu přístupu nebo docházky, ovládání dalšího satelitu
- Restart/vypnutí terminálu
- Záloha/obnova konfigurace terminálu
- Aktualizace firmware terminálu
- Prohlížeč událostí

SW funkce

- Definice až 75 uživatelských a 5 oblíbených kláves s možností nastavení pracovního režimu (docházková, zakázková, webový prohlížeč, ...)
- Každé klávese lze nastavit barvu pozadí, ikonu a její pozici na stránce
- Možnost zobrazení cizojazyčných textů v národních abecedách
- Možnost nastavení klávesy v režimu webového prohlížeče: nastavení URL adresy
- Až 20 časů pro automatické přepnutí na vybranou klávesu
- Spínání výstupů terminálu pro docházkové klávesy a satelity
- Pro zvolené klávesy lze při identifikaci na terminálu ukládat snímek z kamery
- Připojení až 100 přístupových/ docházkových satelitů, nastavení doby sepnutí a doby zpoždění sepnutí relé satelitu
- Funkce hromadného vyhledávání UDP satelitů a následná úprava jejich IP parametrů
- Podpora svátků, nastavení typu svátku
- Až 100 časových období v přístupovém systému, podrobné nastavení pro jednotlivé dny v týdnu a pro svátky
- Definice až 250 přístupových šablon, definice záznamů v šabloně pro přístupové satelity a výstupy terminálu: pro každý záznam šablony možnost sepnutí dalšího zařízení
- Nastavení výjimek pro přístupové terminály – trvalé otevření dveří např. v době oběda
- Odvádění výroby: nastavení pracovního režimu zakázek, kontrola formátu zadávané hodnoty
- Až 64 uživatelských ikon pro lepší přehlednost kláves
- Definice uživatelského motivu: nastavení obrázku pozadí plochy a vybraných kláves, nastavení zvuků pro stisk klávesy a platnou/neplatnou identifikaci
- Změna hesla uživatele pro vstup do konfigurace přes webové rozhraní
- Restart/vypnutí terminálu: nastavení plánovaného restartu terminálu

Operační systém	Windows 10 IoT Enterprise
Paměť	32 GB SSD disk
Rozměry	224 x 251 x 52 mm (V x Š x H)
Krytí	IP 40 (z čela)
Provozní teploty	0 až +35°C
Napájení	napětí 12 – 24 V DC (max. vzdálenost od zdroje 10 m) příkon 25W (bez externí zátěže)
Displej	dotykový (kapacitní) podsvícení LED úhlopříčka 10,1" rozlišení 1280 x 800 bodů barevná hloubka 32 bitů
Zvuk	mono 1W (nastavitelná hlasitost)
Identifikace	konfigurovatelné podle požadavků zákazníka bezkontaktní : 125 kHz – Unique, HID prox, Indala 13,56 MHz – Mifare, HID iClass, Legic UHF EPC Class1 Gen2 (ISO18000-6C) (neomezená kapacita RFID prvků) kontaktní optický snímač otisků prstů (kapacita cca 22.000 otisků) volitelně CCD kamera pro kontrolu identifikace (320 x 240 bodů)
Vstupy	2x opticky oddělené programovatelné
Výstupy	2x reléové přepínací (kontakt/napětí – 24V DC, 19V AC/1A) 1x napěťový 5V/500mA (napájení přídatných modulů)
Komunikační porty	2x LAN porty 10/100Mbps (komunikace s PC a podřízenými terminály) 1x RS-232 (připojení snímačů) 1x RS-485, galvanicky oddělená (komunikace s podřízenými terminály) 2x USB port (verze 3.0) 1x Audio out 1x HDMI port 1x VGA port
Připojení kabelů	šroubovací svorkovnice a příslušné konektory (RJ45, USB typ A)
Montáž	pouze do vnitřních prostor svisle na stěnu pomocí montážních otvorů v terminálu