

Ústředny GALAXY + MONITORING + DOCHÁZKA

Popis možných řešení monitoringu a docházky

Při navrhování monitoringu a docházky založené na ústřednách GALAXY je možné v současné době volit z následující trojice variant. Všechny varianty mají při srovnání určité přednosti ☒ i omezení ☐.

Varianta 1: TEGAL 5

MONITORING + DOCHÁZKA

Program Tegal 5 je jednoduchý grafický monitorovací a terminálový software s možností exportu docházkových dat do vyšších docházkových softwarů. Je určen pro bezpečnostní techniky organizací, správce systému, vrátné, pracovníky ostrahy i běžné uživatele. Uživatel programu má dokonalý přehled o dění v monitorovaném systému prakticky online.

Funkce monitoringu

Události v databázi je možné jednoduše filtrovat podle klíčových slov a podle data, archivovat v TXT souborech, případně tisknout na tiskárně.

Program TEGAL dokáže reagovat na příchozí zprávy různými akcemi. Například obarvením vyfiltrovaných řádků, zobrazením BMP obrázku, přehráním zvukového záznamu, odesláním libovolné SMS zprávy pomocí připojeného GSM modemu.

Funkce zpracování docházky

Program Tegal dokáže exportovat „čistá docházková data“ do samostatných docházkových softwarů. Tzn. vybírá pouze průchody přes definované docházkové čtečky a ukládá je v šifrované podobě do exportních souborů, které může importovat docházková aplikace. Tzn. samostatně může Tegal5 sloužit pro kontrolu docházky osob jen v určité omezené míře. K dispozici jsou pouze kompletní seznamy průchodů osob přes jednotlivé čtečky a terminály. Součástí programu Tegal5 je jednoduché okno evidence přítomnosti, které může informovat o pravděpodobné poloze držitele karty.

- ☒ **Velmi jednoduché ovládání programu**
- ☒ **Neomezený počet filtrů s nastavitelnou odezvou (barva, zvuk, obrázek, program)**
- ☒ **Možnost odesílání SMS přes GSM modem nebo Internet**
- ☒ **Asociace jmen osob k událostem EZS**
- ☒ **Možnost vytvářet exportní zprávy obsahující pouze vyfiltrované řádky**

- ☐ **Omezené možnosti kontroly a zpracování docházky osob**
- ☐ **Pouze jednoduché informativní okno evidence přítomnosti**

Varianta 2: PowerKey 3.0

DOCHÁZKA + MONITORING

Aplikace vychází z úspěšné verze Powerkey 2.0 uvedené na trh již v roce 1998, toto starší provedení přitom stále využívá více jak 1000 firem. Program PowerKey 3.0 je robustní docházková aplikace pracující nad databázovými systémy Microsoft SQL Server™, MySQL® Database Server nebo Oracle® Databáze. Nová verze programu PowerKey3.0 dokáže zpracovávat data přímo z tiskového výstupu ústředny Galaxy. Pro připojení k EZS je zapotřebí pouze tiskový modul (A161 nebo UNI1KIT) a záložní paměť dat HWbuffer.

Funkce monitoringu

Součástí docházkového programu je nově i okno všech událostí vyčtených z EZS, podobně jako je to v programu Tegal 5. Uživatel má v případě nutnosti dohledávání poplachové události k dispozici kompletní data z EZS. Okno událostí nabízí jednoduché vyhledávání podle klíčového slova.

Funkce zpracování docházky

Programové vybavení „PowerKey“ je určeno pro kompletní zpracování dat z elektronických přístupových a docházkových systémů.

Vyhodnocovací část přístupového systému poskytne nejen časové přehledy o pohybu osob s možností nejrůznějších filtrů, ale v případě nepřetržitého monitorování dveřních jednotek umožní i vyhledávání osob a zobrazování průchodů v reálném čase.

U větších aplikací je samozřejmostí provoz v síti, oprávnění uživatelů pro práci s určenými středisky, schvalování docházky elektronickou cestou apod. Program také obsahuje několik modifikovatelných tiskových sestav.

Veškerá činnost programu je dobře zabezpečena proti neúmyslným chybám i pokusům o zneužití dat. Kromě běžné ochrany přístupovými jmény a hesly spolu s nastavitelnými právy, je program vybaven podrobným sledováním veškeré činnosti, a to programu jako takového, akcí uživatelů i reakcí technického vybavení systému. Samozřejmostí je také možnost ručního nebo automatického zálohování celé databáze.

- ☒ **Robustní docházkový program pro kompletní zpracování docházkových dat**
- ☒ **Možnost přímých exportů do mzdových systémů**
- ☒ **Umožňuje vytváření docházkových tiskových sestav**
- ☒ **Možnost kombinovat přích./odchod. čtečky s docházkovými terminály DT2000**

- ☒ **Pouze jednoduchý základní monitoring událostí EZS**
- ☒ **Omezené možnosti filtrování událostí**

Varianta 3: TEGAL 5 + PowerKey 3.0

MONITORING+DOCHÁZKA

V této variantě jsou využívány oba výše uvedené programy současně. Program Tegal zpracovává online veškeré události z ústředny EZS a poskytuje správci plnou kontrolu nad systémem. Navíc však filtruje veškeré docházkové události a exportuje je v šifrované podobě do docházkové aplikace PowerKey. Tento model tedy uživateli poskytuje veškeré funkce obou programů.

- ☒ **Možnost využít plnohodnotně všechny funkce obou aplikací**
- ☒ **Kompletní přehledný monitoring s možností podrobného filtrování v programu Tegal5 + kompletní zpracování docházky v programu PowerKey.**

- ☒ **Je nutné udržovat dvě stejné databáze osob v obou programech Tegal/PowerKey**
- ☒ **Složitější nastavení a údržba programů**
- ☒ **Není možné kombinovat přích./odchod. čtečky s docházkovými terminály DT2000**