

Chytrá vrátnice **WATCHTOWER**

automatická vrátnice nové generace

Chytrá vrátnice je systém, ve kterém můžete spravovat a kontrolovat jakýkoliv pohyb aut, nebo osob ve vašem areálu. To vše pomocí jednoho programu dostupného odkudkoliv a na pár kliknutí.

Srdcem našeho systému je řídicí centrum Watchtower, který jsme vyvinuli za roky spolupráce s našimi zákazníky. Je kompletně v české lokalizaci a pomocí svých modulů dokáže řídit a sledovat takřka jakýkoliv pohyb ve vašem areálu.

CO VÁM CHYTRÁ VRÁTNICE ŘEŠÍ

- Vzrůstající mzdové náklady na ostrahu objektu.
- Nespokojenost se způsobem, jakým se po vašem areálu pohybují zaměstnanci, dodavatelé, nebo návštěvy.
- Nastavení pravidel - kdo, kdy a jakým způsobem může vaši firmu navštívit.
- Potřeba hlídat parkovací místa pro své zaměstnance, dodavatele.
- Potřeba hlídat servisní činnosti na vašich zařízeních.

Nejsme dodavatelé pevně naprogramovaného, nepružného softwaru!
Naše řešení je flexibilní, komplexní a obsahující vše potřebné pro dodávku na klíč.

Souběžně s uvedeným softwarem naše firma nabízí a montuje potřebná zařízení, jako například závory, brány, turnikety, čtečky karet apod.



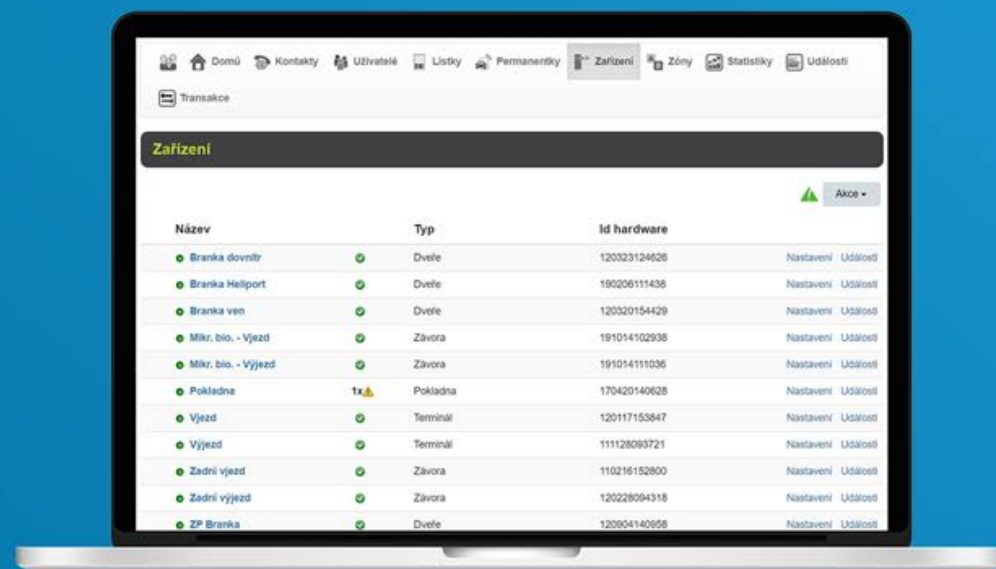
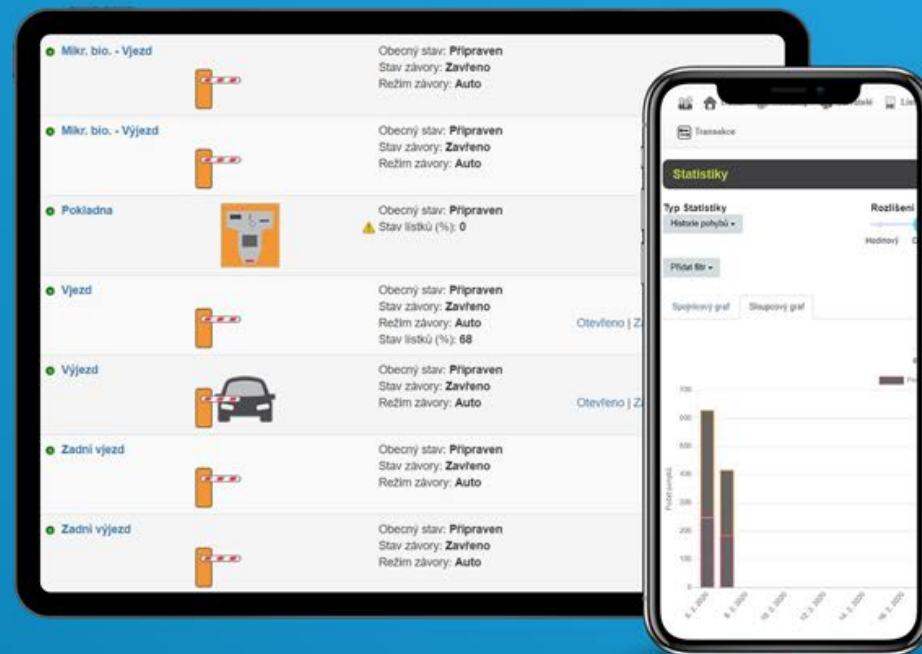
System WATCHTOWER

Systém WatchTower (WT) je moderní software, přes který můžete ovládat napojená zařízení pohodlně odkudkoliv.

Celý řídicí systém Watchtower je zálohovaný na cloudovém serveru.

SYSTEM WATCHTOWER POSKYTUJE MNOHO VÝHOD

- Doživotní aktualizace programu online. Žádné další poplatky za upgrade neplatíte.
- Přístup do systému máte přes webové rozhraní pomocí autorizovaného přihlášení (PC, tablet, telefon).
- Umožňujeme škálovatelná přístupová práva pro uživatele a správce systému.
- Máte možnost připojit se do systému WT z jakéhokoli zařízení s připojením na internet.
- Díky vzdálenému přístupu disponuje servisní společnost možnost diagnostiky systému bez nutnosti vysílat na místo servisního technika.
- Rozhraní systému nabízí graficky přehledné a ucelené zobrazení jednotlivých koncových zařízení včetně znázornění jejich stavu (otevřeno, zavřeno, vypnuto, apod.).
- Ke koncovým zařízením lze nastavit notifikace stavu (plná pokladna, málo papíru v tiskárně, stavy mincí a bankovek, atd..) a upozorňovat na mezní stavy přes e-mail.
- Při objednávce karet, čipů apod. vám doručíme zboží již nakonfigurované a připravené k použití - nemusíte dále nic nastavovat.



Pohyb AUTOMOBILŮ A OSOB

Neoprávněné vjezdy, dlouhé prostoje v areálu, blokace vyhrazených parkovacích míst, zneužívání parkovacích ploch, neefektivní kontrola vrátných a vysoké mzdové náklady. To jsou nejčastější problémy zákazníků, kteří se na nás obrací.

Chytrá vrátnice Watchtower je dokáže všechny spolehlivě vyřešit.

Pokud řešíte problém vjezdu/vstupu zaměstnanců a návštěvníků závodu na parkoviště nebo do areálu závodu, nabízí se několik možností, jak tyto osoby autorizovat.

OSOBY

KARTY | ČIPY | QR KÓDY

- Správa karet a přístupů se provádí přes intuitivní rozhraní v systému WatchTower.
- Vstup probíhá přiložením karty / čipu ke čtečce.
- Do řídicího softwaru lze naimportovat stávající karty / čipy, které používáte.
- Každý zaměstnanec má v programu Watchtower založen účet, přes který lze administrovat přístupová práva do jednotlivých zón (parkoviště, vstup do závodu, vstup na jednotlivá pracoviště, atd.).
- Blokace, aktivace, nebo jiná pravidla jednotlivých karet, lze provádět jednoduše přes on-line systém WatchTower.



AUTOMOBILY

ČTENÍ SPZ

- Blokace, aktivace nebo jiná pravidla jednotlivých SPZ lze provádět jednoduše online přes intuitivní rozhraní programu WatchTower.
- Vjezd / výjezd na parkoviště nebo do areálu závodu probíhá načtením SPZ vozidla.
- Systém dovoluje nastavit pro různé SPZ různá pravidla. Například přístupová práva do jednotlivých zón včetně určitých časových omezení (parkoviště, areál závodu).
- Ke každé SPZ lze přiřadit atributy (řidič, typ vozu, oprávnění, barva vozu).
- Administraci vjezdů můžete nastavit pomocí vytváření časových oken pro vjezd / výjezd.

kamerový systém

BEZPEČNOST

V případě, že chcete zvýšit bezpečnost objektu, nebo jen mít větší přehled o všech pohybech ve vašem areálu, lze chytrou vrátnici jednoduše propojit s kamerovým systémem. Přístup k záznamům pak probíhá přímo z uživatelského účtu.

Dodáváme a montujeme kamery včetně souvisejícího příslušenství v několika variantách.

SPZ KAMERY

Pořizují snímek SPZ příjezdajícího (nebo odjíždějícího) vozidla a porovnávají s databází povolených SPZ. Fotografie pořízené SPZ je automaticky uložena do systému u každého průjezdu.

UDÁLOSTNÍ KAMERY

Pořizují fotografii předem zvolené události. Může se jednat např. o přiložení zaměstnanecké karty k turniket, nebo aktivaci závorového zařízení. U každé takové akce událostní kamera pořídí fotografii a uloží ji k dané události, včetně času. Uživatel systému tak získává dokonalý přehled o všem, co potřebuje.

ZÁZNAMOVÉ KAMERY

Tyto kamery pořizují kontinuální záznam a lze je dodat ve dvou variantách. Buď s nahráváním na pevný disk (záznam se nahrává v časové smyčce, dle potřeb provozovatele a v závislosti na velikosti úložného prostoru) a nebo s ukládáním záznamu na cloud server, na který má zákazník přístup přímo z řídicího softwaru Watchtower.



KOMUNIKACE

Pro identifikaci příchozích nebo přijíždějících osob vám naše společnost dodá a odborně nainstaluje doplňková komunikační zařízení. Pomocí těchto zařízení může obsluha komunikovat s osobami u závor, bran apod.

- Analogové hlášky
- IP komunikátory
- Telefony pro spojení s obsluhou
- GSM komunikátory
- Videotelefony

PROCESNÍ ŘÍZENÍ

Velkou výhodou našeho řešení je flexibilita a možnost upravit jej dle vašich požadavků tak, aby zvládl jakýkoliv proces, který požadujete. Jako příklad uvádíme automatického vrátného:

- 1 Ze systému pošlete navštívenku
- 2 Návštěva potvrdí termín, vše se zapíše do interní databáze
- 3 V daný den příchozí dorazí
- 4 Na dotykovém panelu vybere navštívenou osobu a zapíše své údaje
- 5 Systém porovná s databází, zda-li je návštěva objednaná
- 6 Pokud ano, vytiskne jí návštěvní kartu s čárovým kódem a zavolá navštívenou osobu
- 7 Návštěva prochází přes turniket do závodu, celá operace je včetně historie zapsána do systému Watchtower.

Napadá Vás jiný proces, který potřebujete ve vašem podniku řídit automaticky? Naši vývojáři rádi systém upraví tak, aby vyhovoval i vašim potřebám.



FACILITY - EPD

elektronický provozní deník

Každé zařízení, které je součástí naší **Chytré vrátnice**, má založen účet v elektronickém provozním deníku. V něm naleznete nejen základní parametry zařízení, ale také další důležité informace na jednom místě.

- Dodavatele zařízení včetně kontaktních údajů
- Dny do expirace záruky
- Interval do provedení další servisní prohlídky
- Veškeré servisní protokoly a protokoly o opravách včetně data jejich vytvoření
- Možnost vyžádat si opravu
- Cenové nabídky na případné opravy, připravené k pohodlnému schválení.
- Stav opravy (např. čeká na schválení / objednané díly a pod.)

V praxi tak odpadá složitá evidence protokolů v šanonech, hledání servisní historie nebo zmatky při objednávání oprav. Vše máte k dispozici jedním klikem po přihlášení.

Tento elektronický provozní deník lze vytvořit i pro ostatní zařízení, které má zákazník ve správě. Ať už se jedná o klimatizační jednotky, nebo třeba výrobní stroje. Pokud si budete přát, vytvoříme účet daného zařízení a poskytneme konkrétnímu dodavateli nebo servisní organizaci přístup a návod, jak s elektronickým provozním deníkem pracovat.

Ten pak bude veškerou dokumentaci ukládat k danému zařízení on-line.

VIZE

Součástí dodávky „Chytré vrátnice“ řízené systémem WatchTower jsou na základě požadavků zákazníků i individuálně řešené prvky řízení různých procesů spojených s provozem podniku a jeho jednotlivých součástí.

Naší vizí je především vytvoření firemní aplikace (aplikace vytvořená na míru konkrétnímu podniku), která bude umět řídit jednotlivé procesy spojené především s logistikou, dopravou, facility managementem a zaměstnanci.

 GSMCITY

LOGISTIKA

- Řízení nakládky a vykládky zboží (otevírání časových oken a management nakládacích míst).
- Párování nakládky/vykládky s nakládacími okny a online komunikace s dopravcem.
- BackOffice rozhraní pro správu statistik a on-line sledování (včetně historie a systémových logů).
- Škálovatelné přístupy do systému.

ZAMĚSTNANCI

- Aplikace v mobilním zařízení s personifikací na konkrétního zaměstnance.
- Docházkový systém pomocí osobního QR kódu (zobrazení docházky v aplikaci).
- Vnitřní předpisy a pravidla (zobrazení zaměstnanci).
- Jazykové mutace dle preferovaného jazyka zaměstnance.
- Finanční přehledy (vkládání sestav dle zaměstnance).
- BackOffice systém pro správu jednotlivých zaměstnanců včetně tvorby jednotlivých statistických sestav (mzdy, docházka, čerpání benefitů, sick days, dovolená, stravné, služební cesty, nemocnost, osobní dokumentace, atd...).
- Generování náhodných osobních prohlídek (implementace do přístupového zařízení).
- Plán vzdělávání a školení zaměstnance.
- Přidělené stroje, nástroje a svěřený majetek.
- Škálovatelné přístupy do systému (HR, management, ostraha, atd...).

DOPRAVA

- Komunikace s aplikací v mobilním zařízení řidiče s automatickým vyvolávacím systémem (výzva k nakládkce/vykládkce).
- Navigace řidiče navede v reálném čase do nakládacího okna a na správné nakládací místo (aplikace určí čas příjezdu nakládky/vykládky, včetně odbavení vozidla pomocí čtení SPZ a QR kódů přímo na mobilním zařízení).
- Vícejazyčná komunikace s řidičem na základě volby komunikačního jazyka.
- Implementace vnitřních pravidel a předpisů přímo do aplikace.

FACILITY MANAGEMENT

- Správa zařízení a vybavení závodu.
- Každé zařízení je vybaveno čárovým kódem a specifickým číslem.
- Nastavitelné atributy každého zařízení (popis výrobku) včetně dodavatelských vztahů.
- Automatické upozorňování na pravidelné prohlídky/servis.
- Plán výměny náplní a odpadové hospodářství.
- Systémové zadávání oprav, včetně sledování jejich plnění.
- On-line přehled o stavu jednotlivých zařízení.
- Kompletní elektronický provozní deník včetně historie zařízení (opravy a servis).

