



**point**  
informační systém

### Hledáte dostupné a spolehlivé řešení pro Vaši docházku nebo stravování?

Informační systém **point** Vám toho nabízí mnohem víc. Představuje novou generaci řešení provozních podnikových aplikací založenou na více než 15 leté zkušenosti jeho tvůrců.

Díky širokým možnostem přizpůsobení a použitým moderním technologiím nabízí své využití nejširšímu spektru zákazníků:

- Průmyslovým podnikům
- Cateringovým společnostem
- Restauračním zařízením
- Nemocnicím a zdravotnickým zařízením
- Státní správě a školství
- a dalším...

Informační systém **point** Vám oproti konkurenčním řešením přináší výhodu ve vysoké míře modularity a snadné rozšiřitelnosti – sestavte si systém přesně podle svých potřeb a neplatte zbytečně za funkcionalitu, kterou nevyužijete.

Integrovaná správa **point** systému přináší výrazné zjednodušení prováděných činností, snadnou dostupnost a provázanost všech údajů. Jednotné rozhraní snižuje nároky na zaškolení uživatelů systému a styl ovládání odpovídá moderním aplikacím.

Centrální evidence osob, karet a účtů systému **point** Vám umožní efektivně sjednotit a zpracovávat data doposud oddělená v samostatných systémech; dosáhnete tak snížení administrativní zátěže a nákladů na personální agendu.

Oproti konkurenčním řešením přináší výhodu ve vysoké míře integrace: ucelenost, jednotný vzhled i ovládání, připravenost propojení na jiné informační systémy.

### Moduly informačního **point** systému pokrývají široké spektrum Vašich potřeb:

- Evidence docházky, zakázek a přístupů
- Obecný platební systém pro stravování, provoz automatů, a dalších služeb
- Kontrola pohybu návštěv a vozidel v areálu
- Skladové hospodářství a evidence výroby
- Možnost centrálního řízení a distribuce dat mezi více lokalitami
- Napojení na okolní systémy

Modul **tPoint** Vám umožní jednoduše sledovat docházku. S jeho pomocí budete mít okamžitý přehled o Vašich zaměstnancích, návštěvách či vozidlech na parkovišti, dosáhnete omezení chybovosti při zpracování dat o docházce, zefektivníte využívání pracovní doby svých zaměstnanců.

## Klíčové vlastnosti

- centrální evidence osob, skupin a karet
- tvorba organizační struktury pro multifiremní prostředí
- pokročilé možnosti vytváření a přiřazování plánů a modelů docházky
- široké spektrum výstupů a napojení na externí personální a mzdové systémy
- Maximální variabilita při tvorbě modelů výpočtu docházky pomocí pravidel
- Možnost propojení s modulem zakázek a sledování vykazované práce přímo na terminálech.

## Výhody

- Zjednodušení a zpřesnění evidenci docházky
- Úplný přehled o odpracovaných směnách a jejich jednoduchou kontrolu
- Přehled o zaměstnancích na pracovišti i mimo něj
- Zjednodušení a zrychlení uzávěrky včetně měsíčních i denních statistik s přenosem do mezd
- Plánování směn, modelů směn i pohotovostí jak pro skupiny i jednotlivce.
- Nastavení všech typů harmonogramů (Pružná pracovní doba, vícesměnné i nepřetržité provozy)
- Intuitivní prostředí dodržující standardy Windows
- při využití modulu **cPoint** možnost kontroly nároků dotací na stravu dle skutečné docházky
- při využití modulu **ePoint** možnost kontroly a editace docházky pomocí WWW rozhraní

## Pravidla výpočtu

- Zaokrouhlení intervalů i směn
- Výpočet příplatků dle požadavků provozovatele včetně návaznosti na zakázky
- Automatická úprava časů o servisní čas resp. tolerance pozdního příchodu
- Podpora všech typů přestávek dle zákoníku práce včetně dělené i automaticky vkládané přestávky
- Podpora konta pracovní doby a převodů přesčasové práce mezi měsíci
- Automatizované nahrazení úseků docházky dle nastavení např. „Přesčasovou prací“
- Pravidlo pro kontrolu při uzavření docházky
- Pravidlo pro automatické odsouhlasení krátkodobých přerušení, jako práce
- Možnost tvorby vlastních hodnot pro výstupy pomocí +/- operací

## Zakázky

Jedná se o nadstavbový modul v návaznosti na docházku. Modul zakázek umožňuje vykazovat odpracovanou dobu s přihlédnutím k povaze vykonané práce a to s možností dělení takto evidované práce na nákladová střediska, činnosti a zakázky. Nákladová střediska umožňují v konečném důsledku rozlišování nákladů na úrovni zaměstnanců a středisek.

- Definice přerušení, pro která může být vykazována práce na zakázky
- Uživatelská definice číselníků (nákladová střediska, činnosti, zakázky)
- Zpracování zakázek jak následný proces nad docházkovými daty
- Sběr údajů o zakázkách přímo z terminálů s možností využití čarového kódu
- Výstupy vykázané práce na zakázkách do mzdového systému
- Možnost nastavení závislosti vykazovaných činností a středisek vzhledem k zakázkám
- Vykazování práce včetně příplatků
- Plánování práce na zakázky střediska i činnosti uživatelem.
- Nastavení kmenové profese pro zaměstnance s možností dynamické změny

## Pohotovosti

Modul pohotovostí umožní organizaci komplexní sledování pracovního zařazení osob včetně plánování pohotovostních služeb a vykazovaných servisních zásahů v návaznosti na uzávěrku docházky včetně výpočtu příplatků.

- Definice libovolného počtu pohotovostí různé délky
- Plánování pohotovostí pomocí grafického kalendáře
- Nastavení pravidel pro posuzování pohotovostí vůči standardní pracovní době
- Možnost provádění operativních změn v přiřazení pohotovostí
- Vykazování zásahů v průběhu pohotovosti a jejich export do mezd
- Možnost zadávání pohotovostí na terminálech na pracovišti
- Výstupní sestavy docházky včetně pohotovostí i uskutečněných zásahů.

## Plánování směn

- Modul je možné používat i samostatně s napojením na datový soubor XLS.
- Umožňuje plánování směn a modelů pomocí kalendáře pro více zaměstnanců současně
- Výstupy ve formátu XML s použitím šablony XSL, kterou lze uživatelem upravit
- Získáte velmi efektivní nástroj pro libovolné typy provozů

**tPoint** nabízí zvýšení efektivity při správě docházky a zakázek.

Modul **aPoint** je určen jako zabezpečovací a přístupový systém. Tento modul v kombinaci se zařízeními slouží k ochraně a zabezpečení objektů, ve kterých jsou klíče nahrazeny identifikačními kartami nebo je identifikace provedena s využitím biometrických údajů. Každá osoba je nucena přiložit svoji identifikační kartu nebo klíčenku a systém následně vyhodnocuje, zda má daná osoba oprávnění k průchodu.

## Klíčové vlastnosti

- sofistikované nastavení prostorových přístupů podle lokality včetně definice časových zón
- systém pracuje, jak v režimu ON Line (okamžitý přehled), tak i v OFF Line režimu
- propojení s EZS včetně sledování a řízení stavu zón pomocí kontrolního panelu
- zamykání a odemykání zón pomocí identifikačních médií přímo na čtečkách dle oprávnění
- evidence pokusů o neoprávněný vstup, použití cizí karty v systému
- kontrolu nestandardních stavů zařízení, včetně kontroly dlouho resp. násilně otevřených dveří
- Vybavení systému panik tlačítkem pro okamžité otevření všech dveří v objektu
- Nastavení režimu „volného vstupu“ do vybraných lokali po určitou dobu
- Přiřazení skupinových přístupových práv včetně jejich individuálního rozšíření
- Možnost nastavení striktní kontroly zón - Antipassback
- Propojení vybraných typů zařízení s webovou kamerou
- Monitorování vybraných osob přes požadované zařízení.
- Zamezení vstupu při nesplnění nastavených kritérií např. neplatné školení BOZP.
- Návaznost na **vPoint** – modul návštěv a správu areálu.
- Kontrola událostí přes aplikaci kontrolního panelu s možností současně ovládat více zařízení.

## Výhody

- ucelený přehled o veškerém pohybu nejen zaměstnanců ale i návštěv v objektu
- zvýšenou bezpečnost pro přístup do areálu
- zefektivnění správy areálu v návaznosti na další moduly.
- v případě krizové situace okamžitý přehled o všech osobách i vozidlech v areálu.

- Výstupy pro jednotlivé subjekty za požadované období
- Vícenásobné zálohování systému – terminál, řídicí jednotka, komunikační log, Databáze
- Možnost zadávání PIN kódu pro vyšší stupeň bezpečnosti společně s kartou i samostatně
- Náhodná kontrola osoby na terminálu dle nastaveného algoritmu.
- Možnost vizuální kontroly na vrátnici při průchodu všech osob včetně zobrazení fotografie
- Evidence řešení událostí včetně nastavení, úrovně závažnosti událostí

**aPoint** nabízí moderní a efektivní řešení pro bezpečnost areálu.

---

Modul **cPoint** pokrývá a zjednodušuje celé spektrum činností spojených s agendou stravování – evidenci strážníků, vytváření sortimentu a jídelních lístků, objednávání, prodej a distribuci stravy. Díky širokým možnostem nastavení je vhodný pro všechny typy provozů – od malých školních kuchyní a závodních jídelen až po rozsáhlé provozy velkých cateringových společností.

## Klíčové vlastnosti

- konfigurace systému podle typu provozu
- jednotný platební systém pro stravování, doplňkový prodej a další služby
- objednávkový, restaurační nebo kombinovaný režim provozu
- tvorba jídel, jídelníčků včetně využití šablon a receptur
- tvorba sortimentu pro doplňkový prodej
- dietní systém (nejen) pro nemocniční stravování
- centrální správa účtů

## Výhody pro provozovatele

- kontrola a přehled nad ekonomikou stravovacích provozů
- snížení nákladů spojených s agendou stravování
- okamžitý přehled objednaných, vydaných a prodaných jídel
- sledování denních i měsíčních finančních limitů
- hromadné objednávání a správa objednávek z kanceláře
- možnost výdeje různých alternativ s ohledem na velikost porce na jednom výdejním místě

## Výhody pro strážníky

- samoobslužné objednávání, změna nebo zrušení objednávky
- možnost nabídnout resp. přijmout objednávku do burzy.
- objednávání přes terminály, informační kiosek nebo přes internet
- okamžitá informace o stavu účtu.
- možnost vkládání peněžních prostředků přes bankovní účet
- detailní přehled o pohybech na účtu včetně odebraných položek

## Správa

- evidence osob, skupin strávníků včetně správy (přiřazení, blokování a odebrání) karet
- nastavení pravidel pro zařízení s ohledem na jednotlivé provozy
- nastavení jídelníčků a pravidel objednávání pro výdejny v jednotlivých stravovacích provozech
- pokladní místa pro příjem a výdej peněžních prostředků včetně pokladního deníku
- vytvoření a přiřazení uživatelských profilů pro různé úrovně oprávnění
- pořízení a správa jídelníčků přes webové rozhraní.

## Nastavení systému

- pravidla pro objednávání a výdej pro různé skupiny strávníků
- široké spektrum stravovacích a dotačních modelů s možností využití příspěvků
- nastavení šablon jídelníčků pro různé typy a alternativy jídel ve vazbě na dny v týdnu.
- možnost limitování počtu objednaných resp. dotovaných jídel na den i období pro strávníka
- tvorba ceníků pro jednotlivé alternativy i doplňkový prodej v návaznosti na skupiny strávníků
- možnost změny sazeb DPH dle platné legislativy
- nastavení spotřebního koše a nutričních hodnot a jejich statistické zpracování.
- Nastavení finančních limitů pro jednotlivé velikosti porcí

## Zpracování a výstupy

- propojení systému na personální nebo docházkový systém, jednotná správa osob
- provedení uzávěrek a vyúčtování za období včetně podkladů pro mzdovou účtárnu
- porovnání dotací dle docházkového systému
- exporty přehledů a výstupních sestav
- statistické podklady o počtech objednaných a vydaných jídel
- Sledování denních i měsíčních limitů a nákladů na stravování včetně spotřebního koše.
- Seznamy strávníků dle organizační struktury
- Historie objednávek, výpis z účtu strávníka, přehled uzávěrek, historie zařazení strávníka do skupin
- Export jídelníčků i přehledu objednaných jídel.

**cPoint** nabízí moderní a efektivní řešení pro Vaše stravování.



Provozní modul **oPoint** je určený pro cateringové společnosti, nemocnice, školy. **oPoint** sleduje stav zásob a pohybu surovin na skladových kartách. Umožňuje provádět příjmy, výdeje a převody produktů na skladech. Jejich následné normování a výdej. Díky ucelenosti získáváte aktuální ekonomický přehled o stavu zboží, expiraci a o nákladech na jednotlivá jídla nebo suroviny. **oPoint** je možné navázat na stravovací systém **cPoint**.

## Klíčové vlastnosti

- centrální evidence skladových karet a pohybů včetně karet pro jednotlivá balení
- Sledování vývoje cen pro evidované zboží
- Nastavení optimálních zásob včetně sledování limitů stavu zásob
- individuální provozní členění podle provozoven a skladů a výrobních úseků
- snadná inventarizace skladových zásob
- finanční uzávěrky skladů a pokročilé možnosti reportingu
- Propojení na pokladní systém s přímým odepisováním ze skladu již v průběhu prodeje.
- Tvorba dokladů jak v tuzemské tak i v cizí měně.
- sledování zařazení zboží do jednotlivých sazeb DPH včetně nastavení změny DPH dle zákona
- Evidence dodavatelů, odběratelů včetně připojení potřebných kontaktních údajů
- Možnost rozmístění zásob na různé skladové polohy v rámci skladu
- Automatické vydávání zboží dle zadané expirace, tak aby nedošlo k jejímu překročení.
- Evidence zboží jak v základní měrné jednotce , tak i v ostatních souvisejících jednotkách (t, kg, g)
- Nastavení dělitelnosti vybraného zboží

## Výhody pro provozovatele

- zjednodušení evidence Vašeho skladového hospodářství
- možnost centrální správy pro jednoduché i rozsáhlejší provozy
- elektronické načítání dodacích listů (zrychlení a omezení chybovosti obsluhy)
- Okamžitý přehled o stavu skladových zásob
- Sledování nákladů pro jednotlivé zboží
- optimalizace skladových zásob

**oPoint** nabízí efektivní a přehlednou evidenci skladových zásob.

Webové rozhraní **ePoint** integruje veškeré dostupné funkcionality pro koncové uživatele systému docházky i objednávání stravy. Přístup je možné nastavit pouze pro čtení nebo i pro editaci. Výhodou tohoto přístupu je možnost připojení uživatele z libovolného počítače ve firmě i mimo ni. Přístup je optimalizován pro standardní prohlížeče (explorer, chrom, firefox)

## Docházka

- kontrola a editace docházky s možností změny plánovaných směn
- Zadávání nestandardních hodnot v požadovaném formátu pro výstupy do mezd.
- Odsouhlasení směn
- Práce s intervaly docházky
- V případě připojení kamery k zařízení zobrazení odpovídající sekvence obrázků
- zadávání a schvalování žádanek o dovolenou i krátkodobá přerušení

## Stravování

- zobrazení aktuálního jídelníčku
- objednávání individuální stravy
- kontrola čerpání účtů klientů
- patientské a hromadné objednávání
- Tvorba jídelníčků provozovatelem
- Historie objednávek

## Výhody

- Připojení z libovolného PC
- Není nutno instalovat aplikaci na jednotlivé klienty
- Možnost začlenění do Vašeho firemního portálu
- Snadné intuitivní ovládání
- Nastavení oprávnění dle potřeb provozovatele.

**ePoint** pro webový přístup splní všechna Vaše očekávání.

modul **vPoint** umožňuje evidenci vstupů a vjezdů osob resp. vozidel a to s možností přidělení oprávnění pro přístup s vymezením délky platnosti povolení vstupu včetně sledování stavu přítomnosti jednotlivých subjektů. K evidovaným subjektům je možné připojit i další informace jako jsou osobní údaje resp. doplňující údaje o vozidle, doklady o školení popřípadě lékařské prohlídky. Po vypršení platnosti karty dojde k automatickému ukončení oprávnění pro přístup.

## Návštěvy

- kontrola přítomnosti v areálu, včetně sledování historie vstupů
- možnost zamezení vstupu pokud nejsou platná veškerá školení.
- Výstupní sestavy podle požadovaných kritérií
- Evidence zákazů vstupů při nedodržení směrnic pro práci v areálu
- Jednorázové i opakované návštěvy
- Automatický zákaz vstupu, pokud některé ze školení není platné
- Možnost vydávání jízdenek pro pohyb v areálu včetně kontrol přes mobilní čtečky
- Přes webové rozhraní možnost kontroly evidovaných údajů o pro zaměstnance externích firem

## Vozidla

- Evidence vozidel včetně historie vjezdů
- Vyhodnocení povolení vstupu na základě rozpoznání SPZ kamerovým systémem
- Napojení na systém ISDL pro evidenci zakázek a vážní systém
- Jednorázové i opakované vjezdy

## Výhody

- Zvýšení bezpečnosti areálu a kontroly nad pohybem subjektů
- elektronického čtení dokladů, které ke snížení chybovosti pořízených dat.
- Možnost využití mobilních čteček na vrátnicích pro povolení a kontrolu vstupu
- Systém je možné používat jak s kartami pro přístup tak i jako elektronickou knihu vstupů.

**vPoint** splní vaše požadavky na zvýšení bezpečnosti areálu

## Rozpoznání SPZ

Systém **vPoint** Je možné rozšířit o automatický parkovací / vjezdový / přístupový systém **LetUgo** založený na rozpoznání registračních značek. Systém je modulární a používá digitální IP kamery s infra-přisvitom pro zachycení SPZ vozidla a na jejich základě ovládá závory či brány. Funkcionalita systém je chráněna hardwarovým USB klíčem.

## Vlastnosti

- modulární systém s intuitivní konfigurací a ovládáním
- živý náhled obrazu kamer
- správa povolených a zakázaných SPZ
- manuální otevření závory operátorem
- aktuální obsazenost parkoviště
- výpočet poplatku za parkování při výjezdu
- upozornění při nepovolené operaci (pokus vozidla z blacklistu o průjezd)
- povolení vjezdu a výjezdu dle SPZ vozidla
- ukládání historie operací včetně SPZ a obrázku vozidla
- podrobné statistiky k analýze vytížení a výnosu parkoviště
- exporty ve standardním formátu
- propojení na okolní systémy

## Výhody

- nejsou potřeba čipové karty ani pagery
- Systém může obsluhovat 1 – 4 IP kamery připojené do ethernetu
- plně automatizovaný systém
- možnost nastavení omezení přístupu na dny v týdnu v uvedeném čase

## Využití

- jako přístupový systém od malých soukromých parkovišť přes veřejné parkovací prostory až po parkoviště u průmyslových a vojenských objektů.
- Pro placená i neplacená parkoviště

Modul **pPoint** kartového centra umožňuje návrh, potisk a přiřazení karet osobám, včetně možnosti pořízení fotografie s využití již vytvořené šablony, Modul může fungovat i samostatně s využitím externího datového zdroje nebo je možné jej použít přímo v aplikaci. Potisknuté karty je možné využít i jako vizitky pracovníků.

## Šablony

- umožňuje vytvořit grafické předlohy pro potisk karet dle vlastního návrhu
- Šablony lze navázat na různé skupiny osob i externí firmy

## Načtení a přiřazení karty

- Pracoviště je vybaveno i čtečkou karet pro snadnější načtení čipové karty
- Umožňuje vytvářet i nové osoby včetně zařazení do skupin
- Karty je možné v tomto modulu přiřadit i jiným subjektům např. návštěvám
- Po načtení je karta automaticky zavedena do systému

## Fotografie

- je možné pořídit pomocí podporovaných fotoaparátů nebo webovou kamerou
- lze načíst i z externího souboru (jpeg, jpg, tiff, bmp)
- Modul umožňuje přiřazovat nejen nové ale i stávající karty a to opakovaně.

## Tisk

- modul umožňuje oboustranný, vertikální i horizontální potisk
- je podporován i tisk na polepky pro již existující karty
- při tisku lze dle typu tiskárny použít i krycí vrstvu pro větší trvanlivost karty.

**pPoint** zefektivní práci vašeho personálního oddělení