



Altron[®]

Bezpečnost a organizace dopravy

Bordo je modulární parkovací systém, který umožňuje propojení procesního modelu parkování, který definuje pravidla směřující k zajištění bezpečnosti a zklidnění dopravy na dotčeném území, s moderními telemetrickými a monitorovacími systémy, včetně systémů na bázi IoT, a to jak pro monitoring, tak i pro vynucování dodržování definovaných pravidel.

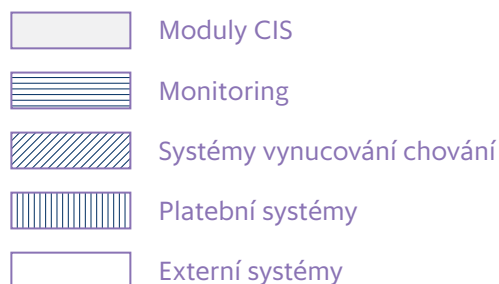
Centrální informační systém (CIS) umožňuje definovat pravidla (oprávnění) a cenovou politiku (ceníky), zajišťuje sběr všech potřebných dat systému zpřipojených systému pro monitoring, dále pak dat z propojení s registry (vozidla, osoby apod.). Na CIS jsou připojeny jak externí systémy, tak i systémy vynucování apod. CIS dále zajišťuje správu samotného systému a všech jeho dat.

Mezi typické funkce CIS patří

- Organizace parkování (parkování rezidentů, návštěvnické parkování, parkoviště P+R, parkovací domy, závorové systémy,...)
- Měření rychlosti
- Evidence dopravního značení
- Kontrola jízdy na červenou

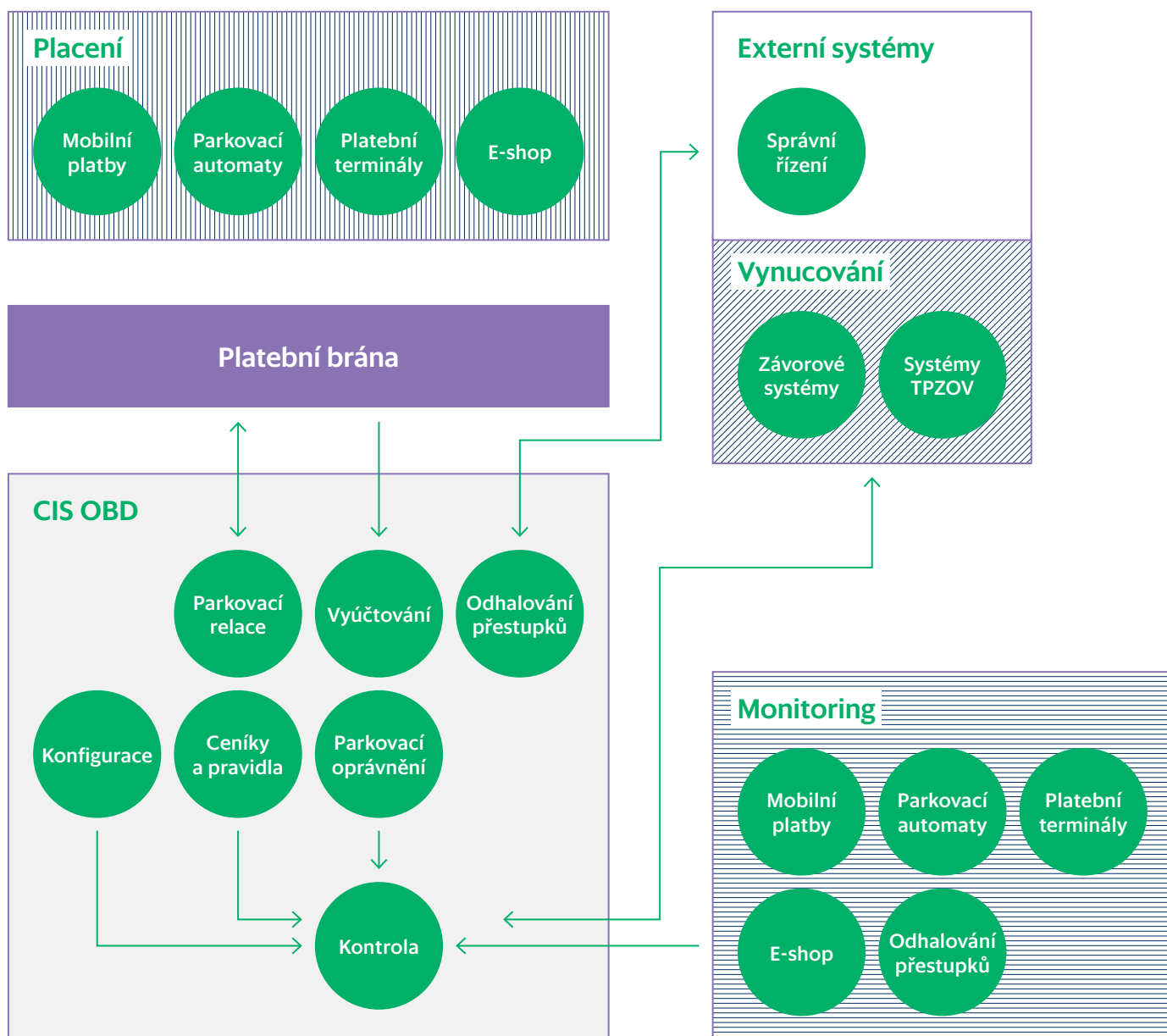
CIS podporuje činnosti a spravuje data v oblastech

- Správy informací a pravidel souvisejících s organizací a bezpečností dopravy
- Správy oprávnění
- Správy informací poskytnutých dílčími systémy (např. výsledky měření)
- Vyhodnocování dodržování pravidel
- Odhalování přestupků
- Vyúčtování
- Statistiky



Externí poskytovatel kartových a bankovních služeb

- CIS je navržen a provozován ve vícevrstvé architektuře s oddělenými vrstvami dat, aplikační logiky, webových služeb a uživatelského rozhraní. Veškeré komunikace CIS s vlastními moduly, registry a externími aplikacemi probíhá prostřednictvím zabezpečených webových služeb.
- Součástí systému je platební (multichannel) brána, která umožňuje připojení různých platebních systémů (modelů) do parkovacího systému a zajišťuje vazbu na poskytovatele kartových (bankovních a dalších) služeb.
- Na systém je možno připojit externí systémy nebo další moduly zajišťující správní řízení a propojení se spisovou službou apod.
- Jádro systému Bordo je vytvořeno na platformě SDK (popis – viz studie pro MHMP), která ve součinnosti s odpovídající HW platformou zajišťuje požadovanou dostupnost dat.





Altron, a.s.

Novodvorská 994/138
CZ 148 21 Praha 4
altron.cz@altron.net

www.altron.net

Proč Altron?

- 26 let ve všech velikostech řešení datových center a kritické technologie k plnění potřeb trhu.
- Návrh, výroba a provoz; specifické know-how odvětví a místní kvalita.
- Integrované softwarové řešení; k maximalizaci dostupnosti, řízení a organizaci všech komponent infrastruktury.

Víc než datové centrum