AUTOMATICKÁ IDENTIFIKACE VOZIDEL · RFID UHF

Vjezd bez hledání karty

Čtečka pozná vozidlo už při příjezdu. Řidič nestahuje okénko, nehledá kartu ani ovladač.

až 18 m*

čtecí dosah
Entry UHF 6E PRO + kontrolér C3



* Nejvyšší dosah uvedený výrobcem. Skutečný dosah závisí na instalaci a typu identifikátoru.

VÝHODY SYSTÉMU

Pohodlí pro řidiče, kontrola pro správce

Oprávněné vozidlo se pozná už při příjezdu k závoře nebo bráně.

01

Pohodlí pro řidiče

Karta za čelním sklem nebo vhodný tag. Bez přikládání ke čtečce a bez dálkového ovladače.

02

Plynulejší provoz

Identifikace začne dřív, než vozidlo dojede k závoře. Před vjezdem se netvoří fronta.

03

Kontrola přístupů

Přidávání a odebírání oprávnění, časové plány a záznamy průjezdů podle konfigurace.

04

Stávající závora

Napojení na kompatibilní závoru, bránu nebo výsuvný sloup přes řídicí kontakt.

Otevření je podmíněno platným oprávněním a bezpečnou funkcí pohonu. Řidič respektuje provozní značení.

PRINCIP ŘEŠENÍ

Jak automatický vjezd funguje

Od pasivní karty za čelním sklem až po povel k otevření. Čtečka pozná vozidlo dřív, než dojede k závoře.

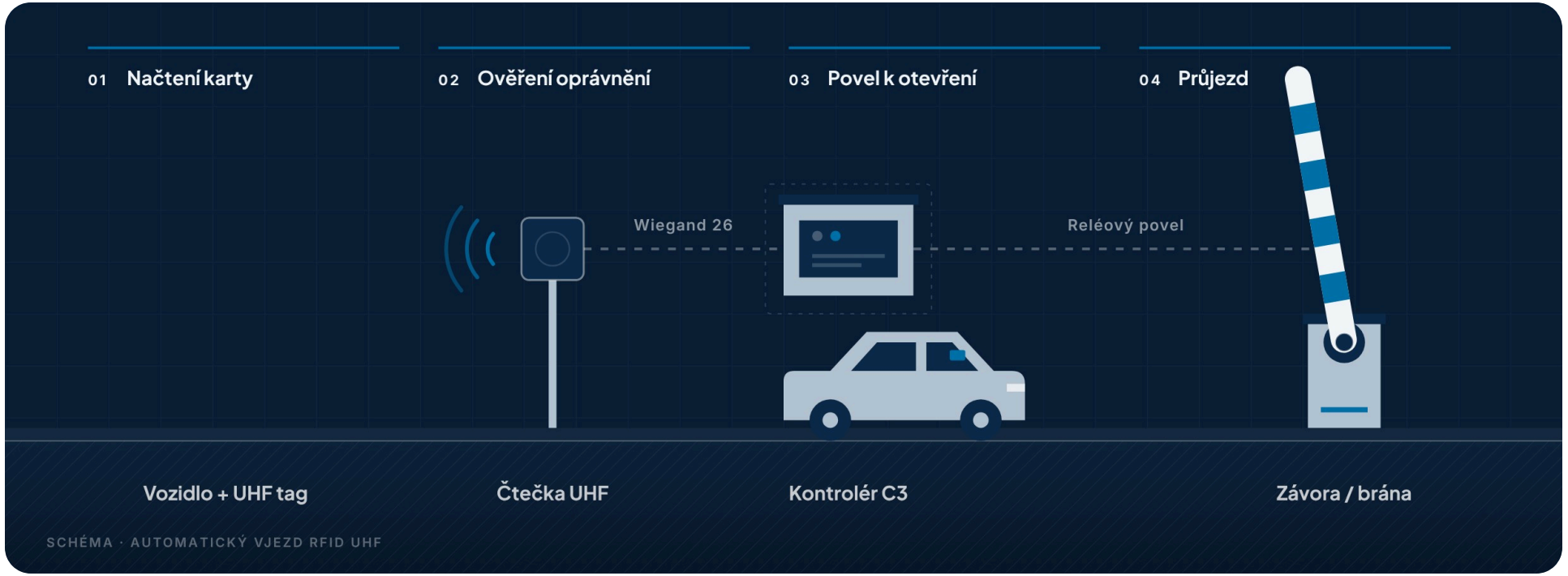


Schéma principu. Fotobuňky, indukční smyčky a další ochrany pohonu se navrhují samostatně.

TECHNOLOGIE

Čtečka Entry UHF 6E PRO

Směrová venkovní RFID čtečka s nastavitelným dosahem a čipem Impinj R2000.



Čtecí vzdálenost	**až 18 m, nastavitelná**
Frekvence / čip	**865–868 MHz / Impinj R2000**
RFID standard	**EPC Class 1 Gen2 / ISO 18000-6C, 6B**
Rozhraní	**Wiegand 26/34, USB konfigurace**
Režimy	**trvalé čtení / aktivace vstupem**
Napájení	**9–12 V DC, zdroj 12 V / 3 A**
Provozní teplota	**−20 až +60 °C**
Rozměry	**310 × 310 × 90 mm (±5 mm)**

Údaje: katalogový list ZKTeco UHF 6Pro, instalační průvodce. Parametry konkrétní dodávky potvrdíme v nabídce.

ŘÍZENÍ OPRÁVNĚNÍ

Přístupové kontroléry C3

Kontrolér odděluje identifikaci od rozhodnutí, zda má být vjezd otevřen.



C3-100	1 řízený vjezd · 2 čtečky
C3-200	2 řízené vjezdy · 4 čtečky
C3-400	4 řízené vjezdy · 4 čtečky

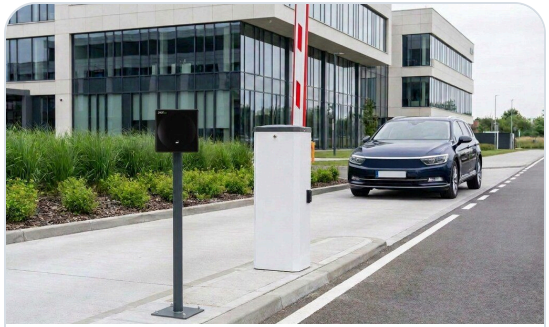
- ✓ až 30 000 držitelů karet
- ✓ komunikace TCP/IP nebo RS-485
- ✓ funguje i při výpadku datového spojení
- ✓ reléové výstupy a pomocné vstupy podle modelu

Údaje: datasheet řady C3. Software, kapacitu záznamů a variantu kontroléru ověříme v projektu. Ilustrační foto.

VYUŽITÍ

Kde systém využijete

Pro nové instalace i modernizaci stávajících vjezdů.



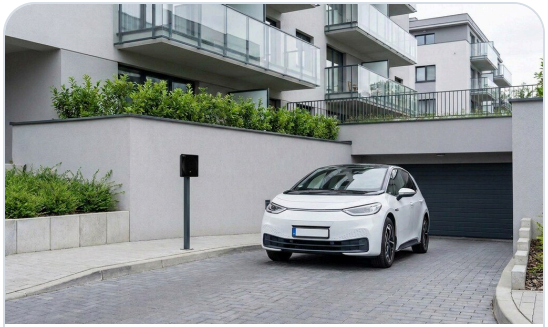
Firemní areály

Zaměstnanci, firemní vozidla a smluvní partneři.



Logistika a průmysl

Opakované příjezdy zásobování a provozních vozidel.



Bytové domy a SVJ

Rezidenční parkoviště a podzemní garáže.



Instituce a školy

Povolené vjezdy zaměstnanců a správy objektu.

Podle provozu lze doplnit obousměrnou identifikaci, další ověřovací prvek či bezpečnostní detekci vozidla. Ilustrační vizualizace.

JAK TO PROBÍHÁ

Návrh na míru konkrétnímu vjezdu

Spolehlivost nevychází jen z maximálního dosahu čtečky. Rozhoduje správná instalace.

01	**Prohlídka a návrh**	Umístění čtečky, jízdní pruhy, požadovaná čtecí zóna a typ pohonu.
02	**Dodávka a montáž**	Čtečka, kontrolér, identifikátory, napájení a montážní konstrukce.
03	**Nastavení a zkouška**	Nastavení dosahu, přístupových pravidel a ověření s reálnými vozidly.
04	**Předání a servis**	Zaškolení správce, dokumentace a servis podle dohody.

Metalizované sklo, orientace tagu, okolní konstrukce či souběžné pruhy mohou ovlivnit čtení.

NAVRHNEME ŘEŠENÍ PRO VÁŠ VJEZD

Vjezd, který funguje pro vás i pro řidiče.

Pošlete nám počet vjezdů, typ závory nebo brány a přibližný počet uživatelů. Připravíme vhodnou konfiguraci a cenovou nabídku.

TELEFON
+420 602 340 858

E-MAIL
info@oeoczech.cz

WEB
www.oeoczech.cz

Produktové fotografie: ZKTeco / Entry. Fotografie využití a kontroléru jsou ilustrační vizualizace.