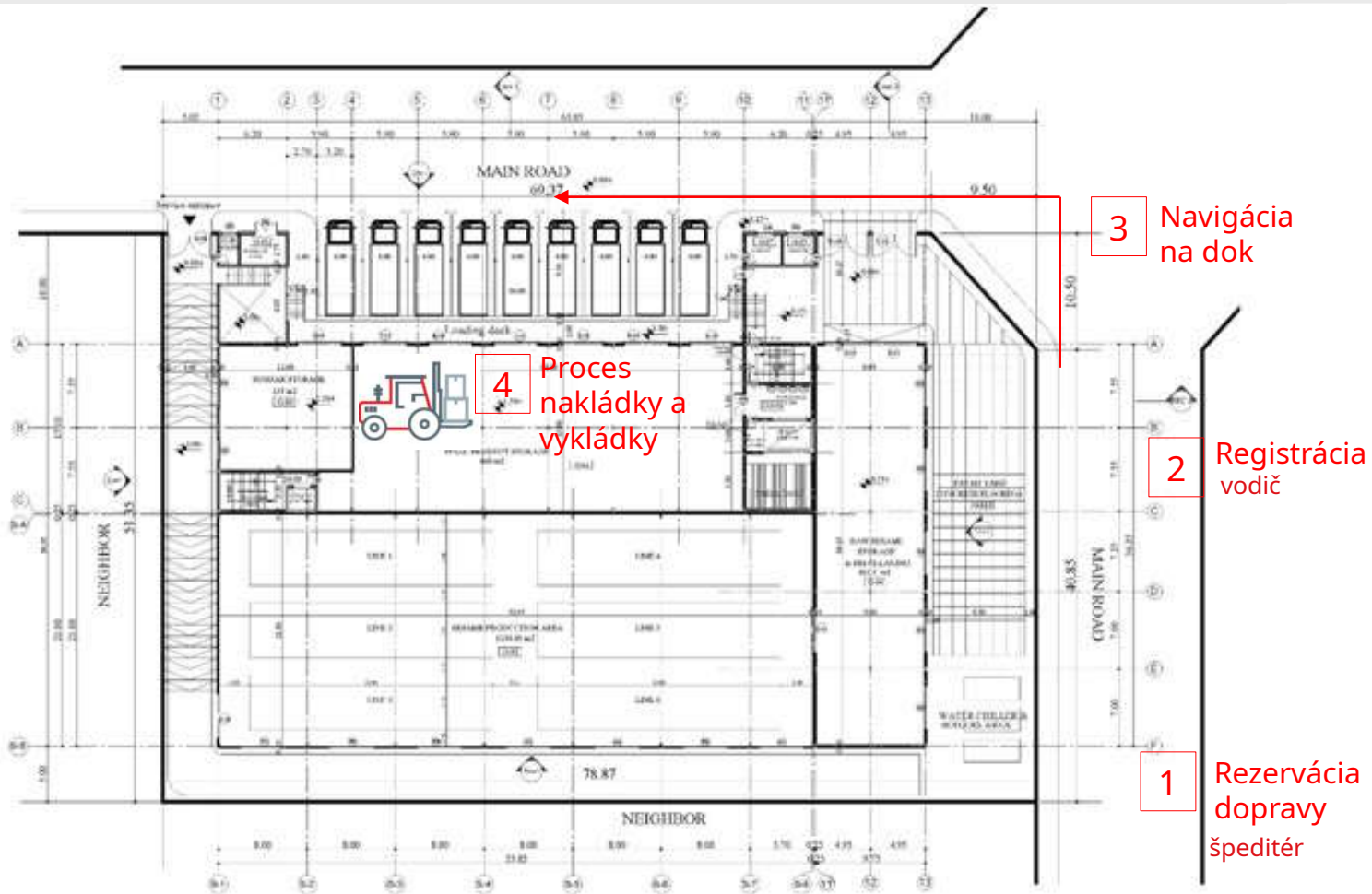




TRANSPORTNÝ LOGISTICKÝ SYSTÉM

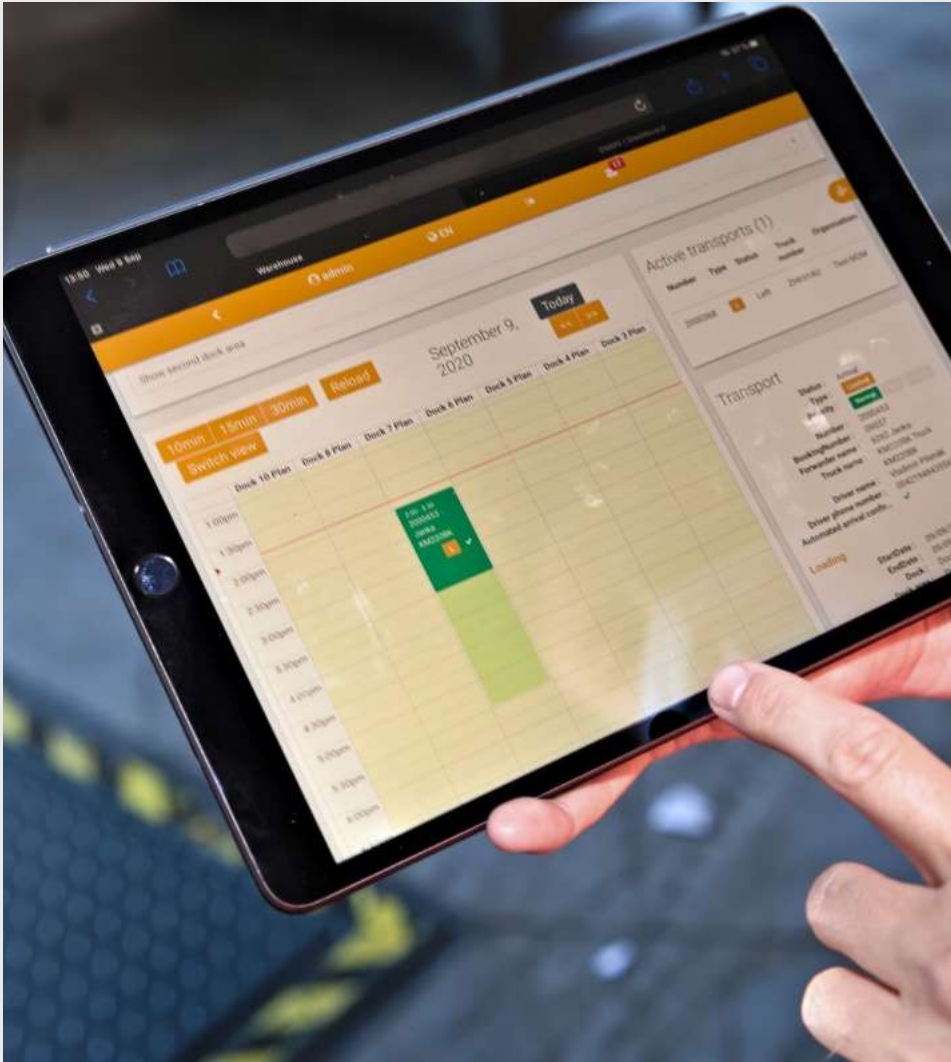
Dock&Yard Management System





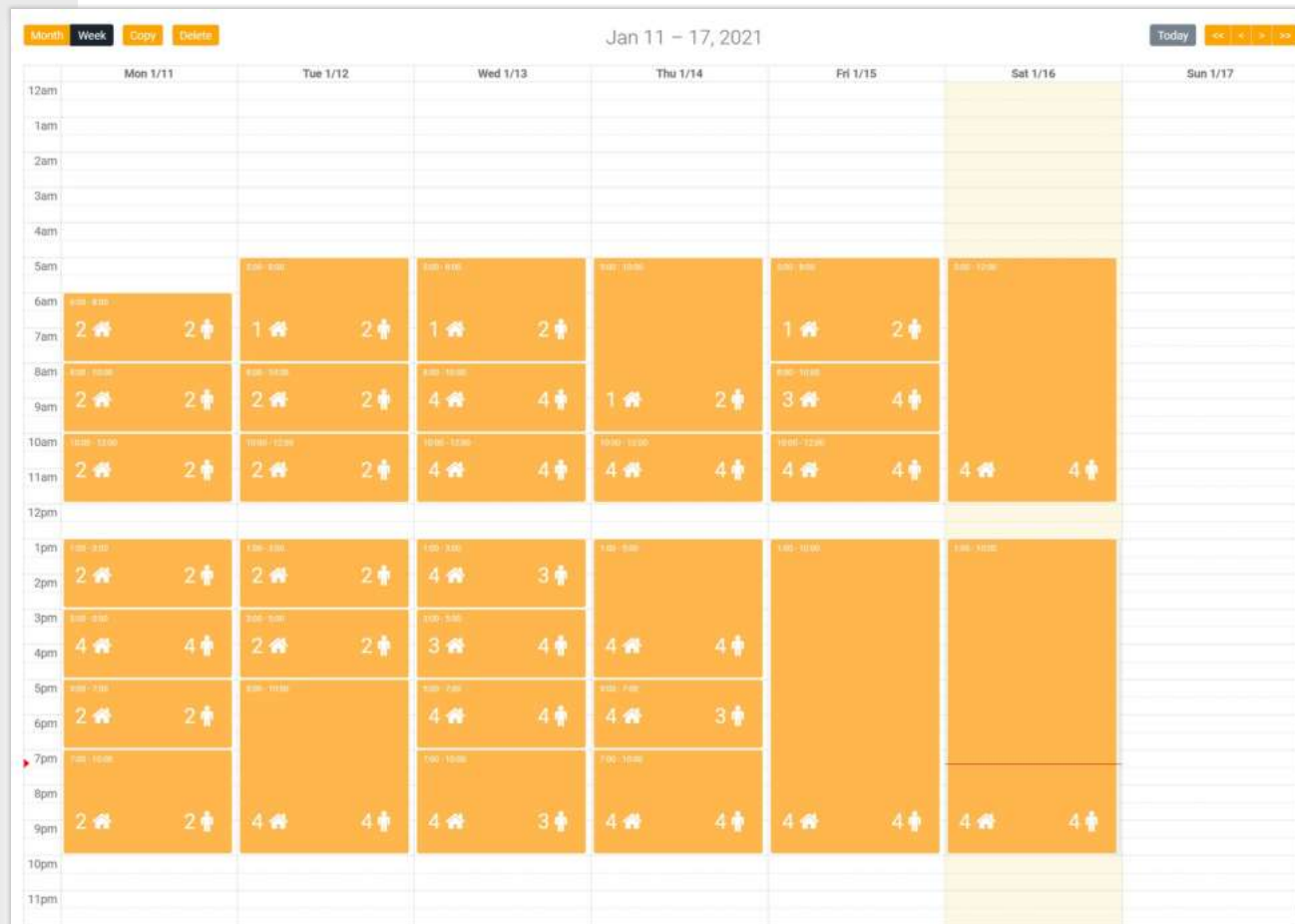
LOGISTIKU VYRIEŠIME ZA VÁS

Systém transportnej logistiky poskytuje bezobslužné riešenie, vďaka ktorému je možné zefektívniť procesy a dosiahnuť maximálne využitie kapacity prepravy



HLAVNÉ VÝHODY

- efektívne plánovanie kapacít a lepšie využitie zdrojov
- samoobslužný systém
- komunikácia v rôznych jazykoch, jednoduché pridanie nových
- bezpapierové riešenie
- online prehľad o všetkých dopravách v reálnom čase
- presná evidencia vozidiel v závode, ich poloha, navigácia pre vodičov
- zvýšenie bezpečnosti pohybu vozidiel v rámci areálu
- detailné vyhodnocovanie a evidovanie každej fázy procesu
- dáta pre optimalizáciu procesov



ČASOVÉ OKNÁ

- Plánovanie kapacity
- Jednoduché ovládanie
- Efektívne plánovanie zdrojov
- Real-time zmeny

- Jednoduché zadávanie údajov
- Kombinovaná doprava
- Email a sms notifikácie
- Notifikácia mobilná aplikácia
- Číslo rezervácie
- Kalkulácia času potrebného na vykládku/nakládku
- Druhy vozidiel

BEZHARDVÉROVÉ RIEŠENIE

A

REGISTRÁCIA

B

VSTUP

C

APLIKÁCIA

D

PROCES

Transport: 2100001 with booking number: 95161 in status: **Planned**

Forwarder: 010 FR company

Truck type: Big Truck

Truck license plate *: ZA123AB

Truck semitrailer license plate

Driver first name *: John

Driver surname *: Black

☒ English
 ☒ Slovenčina
 ☒ Deutsch
 ☒ Português
 ☒ Magyar
 ☒ Русский
 ☒ Español
 ☒ Italiano
 ☒ Română
 ☒ Türkçe
 ☒ Français
 ☒ Polski
 ☒ 中文

Phone number *: Slovakia +421 948626090

Pallets quantity: 10

Device number: No device

Transport processes

Loading

Start date: 01/16/2021 8:20:10 PM
 End date: 01/16/2021 9:21:10 PM
 Gate: Gate 1 - Gate 1
 Dock area: Dock area 1 - Dock area 1
 Dock: Dock 1C - Dock 1C
 Organisations: FR112 FR company 2 - Žilina

Terms and conditions

☒ Safety protection agreement *
☒ Data protection agreement *
☒ Terms of use agreement *

Note: Confirm terms and conditions only if driver has been announced.

Save

REGISTRÁCIA DOPRAVY

- Registrácia na vrátnici - vrátnik
- Jednoduché vyhľadanie dopravy
- Rýchla registrácia
- Sms notifikácia pre vodiča
- Špeciálne dopravy

Gatehouse overview

Gatehouse overview

01/16/2021

Gate 1

Auto gateway terminal

Filter

Planned (0)

No transports

Arrival (1)

Type	Booking num...	Truck	Forwarder	Organisations	Start date	Gate
	95161	ZA123AB	FR company	FR company 2	01/16/2021 8:20:10 PM	Gate 1

Departure (0)

No transports

Upraviť dopravu

Gatehouse prehľad / Doprava / 2100002

← Späť

↓ Príchod

↓ Odchod

Doprava: 2100002 s registračným číslom: 60593 v stave: **Potvrdený príchod**

Dopravca : 010 FR company

Typ vozidla : Big Truck

Evidenčné číslo vozidla : ZA123AB

Evidenčné číslo návesu vozidla :

Meno vodiča : John

Príezvisko vodiča : Black

Telefónne číslo vodiča : 948626090

Plánované množstvo paliet 10

Číslo zariadenia :

Proces dopravy

Nákladka

Začiatok : 16.01.2021 20:53:06

Koniec : 16.01.2021 21:54:06

Brána : Gate 1 - Gate 1

Oblasť doku : Dock area 1 - Dock area 1

Dok : Dock 1C - Dock 1C

Organizácie : FR112 FR company 2 - Žilina

Podmienky

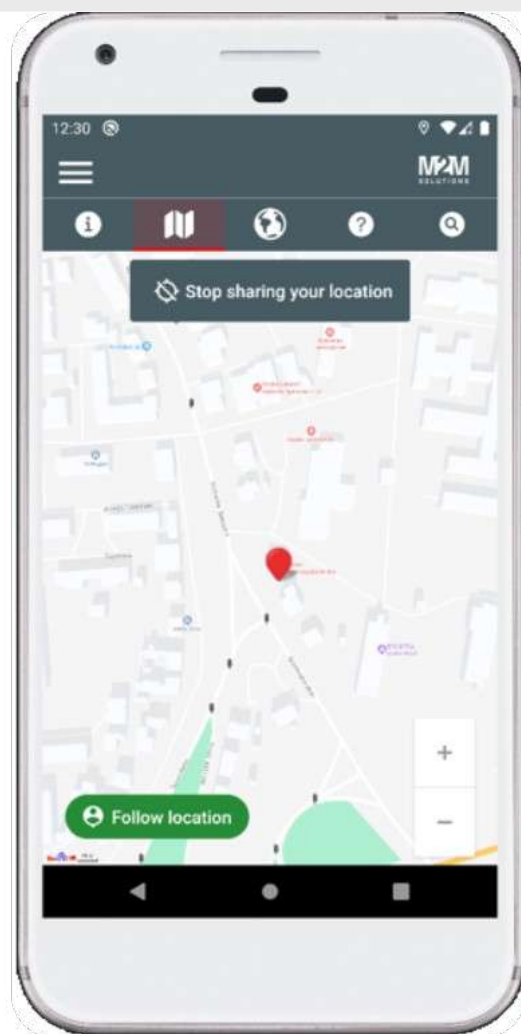
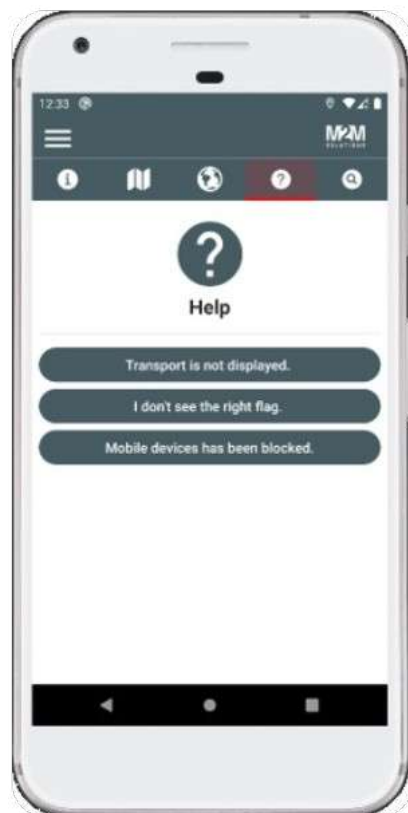
☒ Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

☒ Ochrana osobných údajov

☒ Podmienky používania

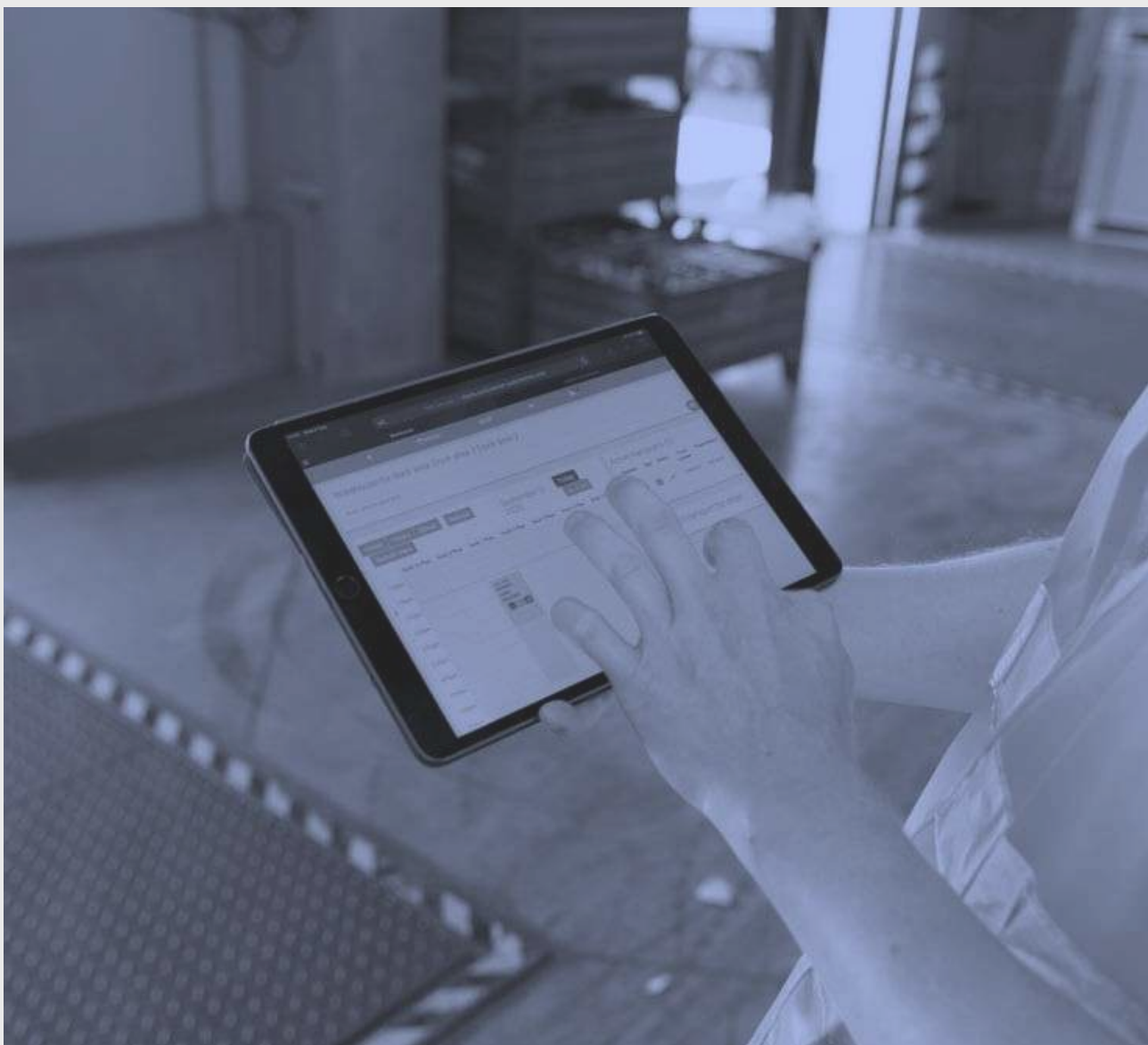
VSTUP DO ZÁVODU

- Automatické pozvanie systémom resp. manuálne skladníkom
- Sms notifikácia pre vodiča
- Vrátnik kontroluje povolenie vstupu
- Manuálne otvorenie závory



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE VODIČA

- Dostupná pre android aj ios
- Jazykové mutácie
- Prehľad všetkých dopráv
- Možnosť sledovania pozície vozidla
- Registrácia vodiča po príjazde do závodu
- Komunikácia zamestnancov s vodičom
- Navigácia na parkovisko, resp. v areáli závodu na dok
- Pomocné správy
- Možnosť elektronického potvrdzovania dokumentov

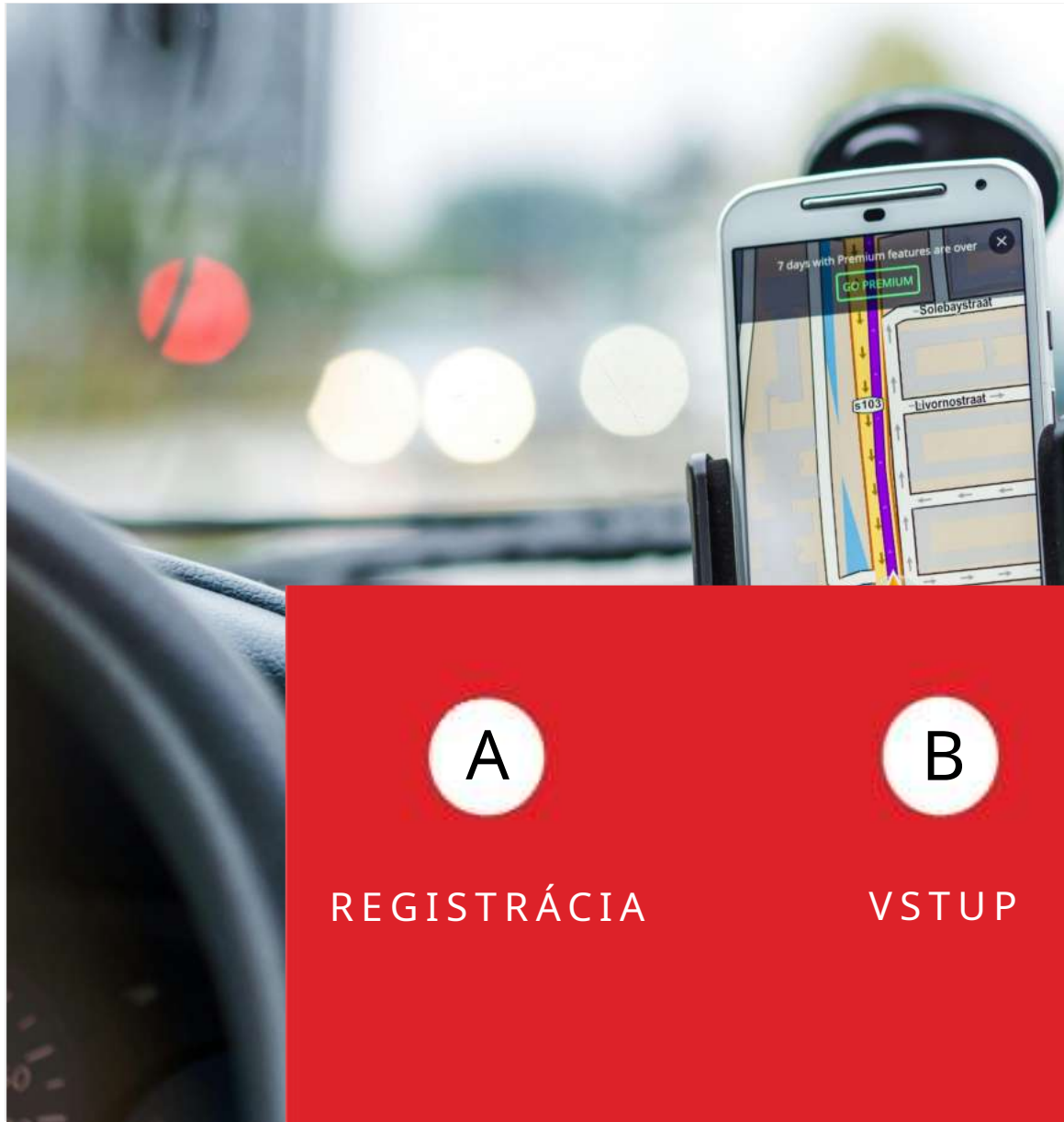


PROCES NAKLÁDKY A VYKLÁDKY

TABLET

- Všetky informácie o dopravách
- Možnosť presúvať dopravy
- Potvrdenie vjazdu, blokovanie automatického pozývania, prestávky, ukončenie procesu
- Kontrolné zoznamy

HARDVÉROVÉ RIEŠENIE



A

REGISTRÁCIA

B

VSTUP

C

APLIKÁCIA

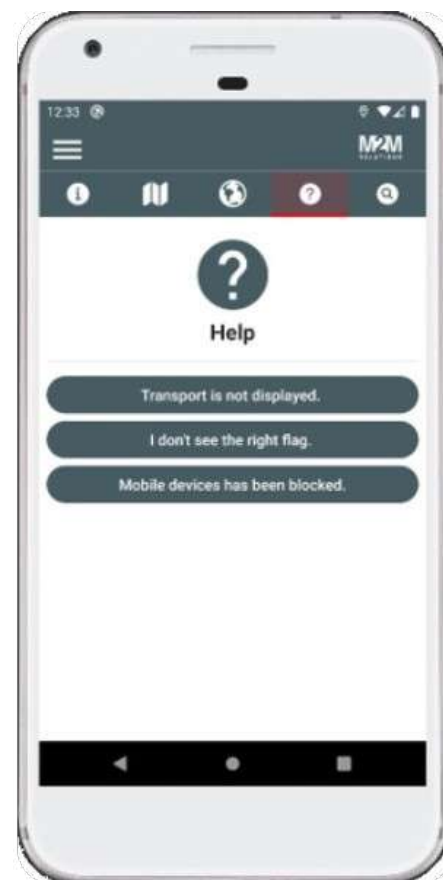
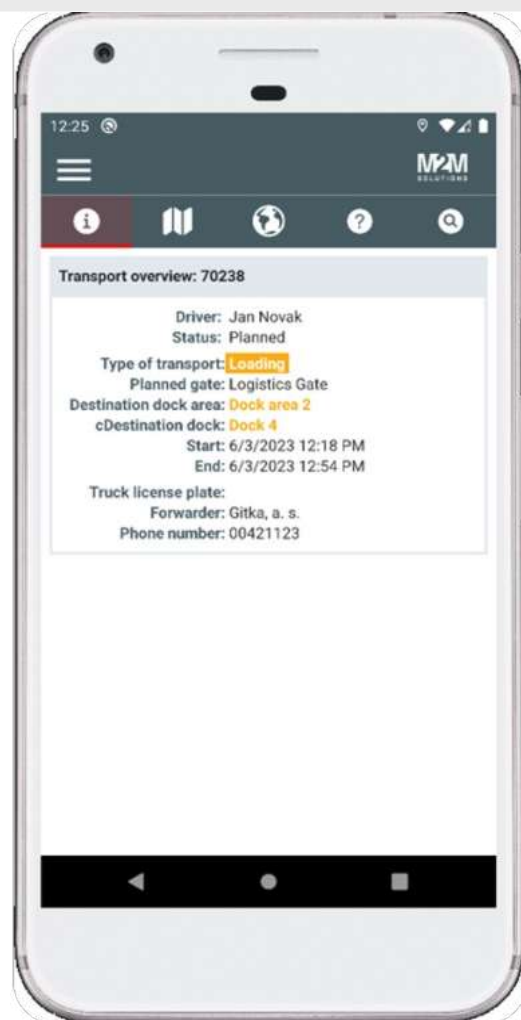
D

PROCES



REGISTRÁCIA

- Registrácia na kiosku - vodič
- Robustné zariadenie pre exteriérové použitie
- Jazykové mutácie
- Rýchla registrácia pomocou čísla rezervácie
- Registrácia pre špeciálne dopravy
- Pomocné správy pre vodičov



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE VODIČA

- Registrácia vodiča po príchode do závodu cez aplikáciu
- Dostupná pre Android aj iOS
- Jazykové mutácie
- Komunikácia s vodičom
- Navigácia na parkovisko, resp. v areáli závodu na dok
- Pomocné správy



VSTUP DO ZÁVODU

- Automatické pozvanie systémom resp. manuálne skladníkom
- Snímanie ŠPZ kamerou
- Automatické otvorenie závory
- Prepojenie na systémy tretích strán



NAVIGÁCIA NA DOK SENZOR PRÍTOMNOSTI

- Gps navigácia po závode
- Semafor na doku
- Detekcia prítomnosti vozidla na doku
- Automatické spustenie procesu
- Minimálny kontakt vodiča so skladníkom/dispečerom



NAVIGÁCIA NA DOK KAMEROVÉ RIEŠENIE

- Kamerové skenovanie oblasti doku
- Použitie štandardnej kamery
- Detekcia prítomnosti vozidla na doku
- Automatické spustenie procesu
- Možnosť použitia jednej kamery pre viacero dokov
- Možnosť identifikácie typu vozidla (typ, evidenčné číslo)



PROCES NAKLÁDKY A VYKLÁDKY

SEMAFOR NA DOKU (VNÚTORNÝ)

- informácia o prítomnosti vozidla

INFOPANEL NA DOKU

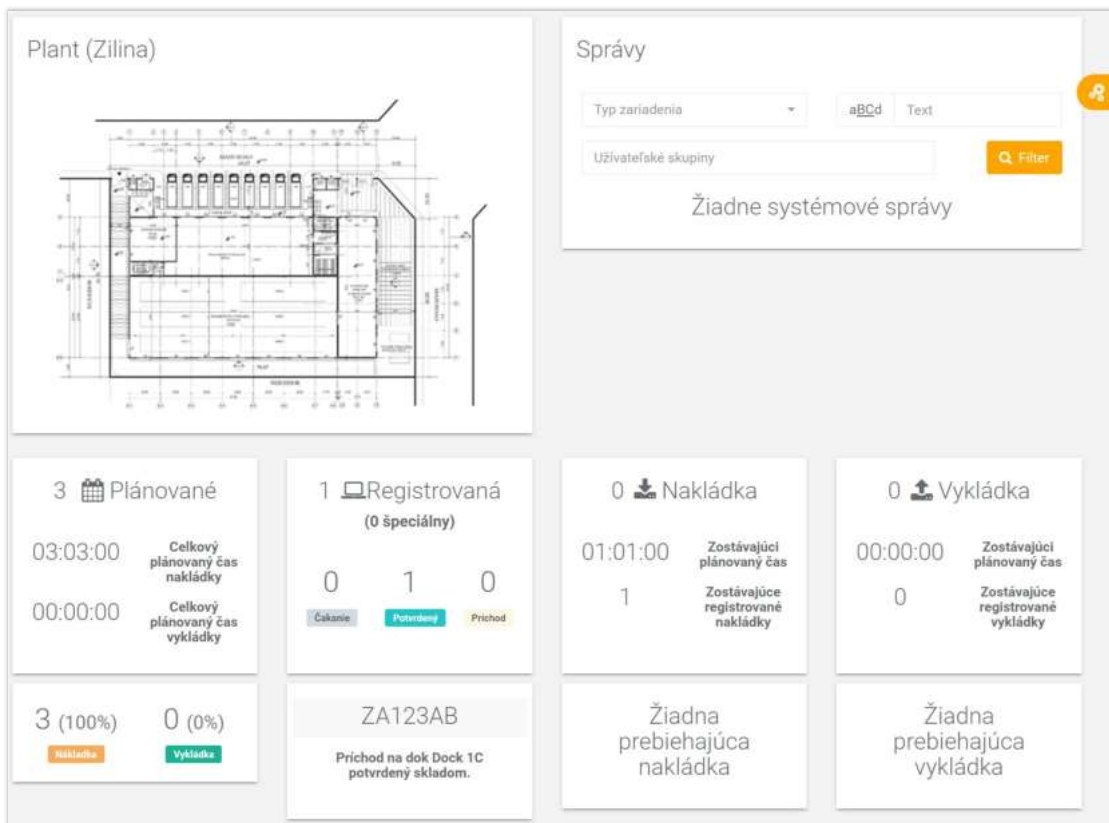
- informácie o dopravách prehľadne na obrazovke

KAMERA

- automatické snímání počas procesu

TABLET

- všetky informácie o dopravách
- možnosť presúvať dopravy
- potvrdenie vjazdu, blokovanie automatického pozývania, prestávky, ukončenie procesu
- kontrolné zoznamy



DASHBOARD

Všetky důležité informace na jednom mieste v reálnom čase

- Layout závodu
- Aktuálna pozícia komunikačných zariadení na layoute
- Systémové správy
- Informácie o dopravách

beko

MEDIREX GROUP

MARELLI

DHL

Panasonic

ADIENT

JAGUAR
LAND ROVER

Continental



UNIVERSITY OF
OXFORD

embraço

LUNYS

M2M
SOLUTIONS

V PRÍPADE ZÁUJMU SME TU PRE VÁS

info@m2ms.sk

