



EMlines

Informačný systém

**SOLÁRNÝ
OZNAČNÍK**

**AUTOBUSOVÝ
OZNAČNÍK**

**ZÁSTAVKOVÝ
LED/LCD DISPLEJ**

**VOZIDLOVÉ
DISPLEJE**



OBSAH

EMlines

ZÁSTAVKY

01



STANICE

05



INFOPOINTY

09



VOZIDLÁ

15



ZÁSTAVKY A STANICE

Moderné SMART digitálne riešenia pre zastávky a stanice.

Obecné zastávky prepájajú digitálny komfort s praktickým každodenným používaním. Prehľadné informácie zvyšujú komfort cestujúcich.



Zastávky



Stanice



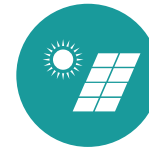
ZASTÁVKY OZNAČNÍK

Funkčné, prehľadné a energeticky úsporné riešenia.
Ponúkajú jasné informácie pre cestujúcich a zároveň slúžia ako
moderný informačný bod.

Výhody



LCD alebo e-papier

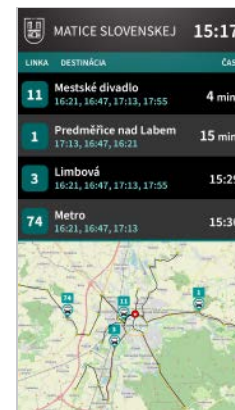


Napájanie cez solárny panel



Jednotný vizuálny štýl pre celé
územie obce

Zobrazované informácie



Odchody
všetkých liniek



Cestovné
poriadky



Oznamy a
pozvánky

EMlines

ZASTÁVKY ELEKTRONICKÁ VÝVESKA



Maximálna odolnosť a energetická nezávislosť.
Zastávky často nemajú prístup k elektrickej sieti. Preto využívame solárne riešenia, ePaper displeje a úsporné technológie, ktoré zabezpečujú spoľahlivý chod aj v odľahlých oblastiach.

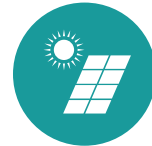
Výhody



E-papier bez vysokých nárokov na spotrebu energie



Antivandal konštrukcia



Autonómne riešenie so solárnym panelom

EMlines

Zobrazované informácie

KOMENSKÉHO		14:23
LINKA	DESTINÁCIA	CAS
14	smer Vičince	7 min.
<p>Hlavné zariadenie: Parkovisko - Parkovisko</p> <p>1. Mestské nám. 20 min.</p> <p>2. Mestské nám. 20 min.</p> <p>3. Mestské nám. 20 min.</p> <p>4. Parkovisko 20 min.</p> <p>5. Parkovisko 20 min.</p> <p>6. Parkovisko 20 min.</p> <p>7. Parkovisko 20 min.</p> <p>8. Parkovisko 20 min.</p> <p>9. Parkovisko 20 min.</p> <p>10. Parkovisko 20 min.</p> <p>11. Parkovisko 20 min.</p> <p>12. Parkovisko 20 min.</p> <p>13. Parkovisko 20 min.</p> <p>14. Parkovisko 20 min.</p> <p>15. Parkovisko 20 min.</p> <p>16. Parkovisko 20 min.</p> <p>17. Parkovisko 20 min.</p> <p>18. Parkovisko 20 min.</p>		

nástupišťa, linky,
cestovné poriadky



smer jazdy,
mapa spoja

Cestovné a dovozné v MHD Žilina	
Základný cestovný lístok (1)	1,50 €
Prídavný cestovný lístok (1)	0,50 €
Prídavný cestovný lístok (2)	1,00 €
Prídavný cestovný lístok (3)	1,50 €
Prídavný cestovný lístok (4)	2,00 €
Prídavný cestovný lístok (5)	2,50 €
Prídavný cestovný lístok (6)	3,00 €
Prídavný cestovný lístok (7)	3,50 €
Prídavný cestovný lístok (8)	4,00 €
Prídavný cestovný lístok (9)	4,50 €
Prídavný cestovný lístok (10)	5,00 €

tarify a dovozné



reklamné a
informačné
oznámenia

ZASTÁVKY NÁSTENKA

Moderná komunikácia pre centrálny zastávky s vysokou frekvenciou cestujúcich. Dynamický, dobre čitateľný a profesionálny zobrazovací systém.

Výhody



Veľká plocha pre zobrazenie informácií



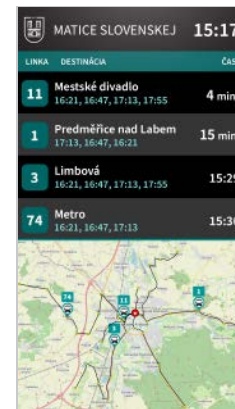
Ovládanie cez aplikáciu



Možnosť dynamicky meniť zobrazené informácie

EMlines

Zobrazované informácie



Odchody všetkých liniek



Cestovné poriadky



Oznamy a pozvánky

STANICE ELEKTRONICKÁ VÝVESKA



Maximálna odolnosť a energetická nezávislosť.
Zastávky často nemajú prístup k elektrickej sieti. Preto využívame solárne riešenia, e-papier displeje a úsporné technológie, ktoré zabezpečujú spoľahlivý chod aj v odľahlých oblastiach.

Výhody



E-papier bez vysokých nárokov na spotrebu energie



Antivandal konštrukcia



Autonómne riešenie so solárnym panelom

Zobrazované informácie

KOMENSKÉHO	14:23	
LINKA	DESTINÁCIA	ČAS
67	Hájk	4 min
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		

nástupišťa, linky,
cestovné poriadky

KOMENSKÉHO	14:23	
LINKA	DESTINÁCIA	ČAS
14	smer Vlčince	7 min
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		

smer jazdy,
mapa spoja

KOMENSKÉHO	14:23	
LINKA	DESTINÁCIA	ČAS
14	smer Vlčince	7 min
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		
Hájk - Zvonček - Vlčince - Slnov - Vlčince - Vrátná dolina a späť		

tarify a dovozné



reklamné a
informačné
oznámenia

STANICE LED DISPLEJE



Vysoká viditeľnosť na diaľku a bezkonkurenčná spoľahlivosť. LED displeje sú ideálne pre veľké priestory staníc, kde musia byť informácie čitateľné z desiatok metrov.

Výhody



perfektná čitateľnosť aj pri vysokom svetle



nonstop prevádzka



robustná konštrukcia do každého prostredia, dlhá životnosť a jednoduchý servis

Možnosti zobrazenia

R1	Retorno	1 min
S1	Soledad	8min
R1	Retorno	14:02

Nástupištia, spoje,
odchody a časy

02		Upper East Side	08:38
47		Streets Crosstown	09:36
35		Amsterdam Heights	cancel
47		Streets Crosstown	11:55
89		Houston Street	delay
02		Upper East Side	12:38

Rôzne farebné
variácie

STANICE LCD DISPLEJE



Detailné mapy, grafika a multimédiá pre moderné stanice. LCD panely umožňujú zobrazit' viac vizuálneho obsahu – či už ide o detailné mapy, navigáciu, turistické informácie alebo reklamné kampane.

Výhody



Full HD/4K obraz,
atraktívny moderný



široké možnosti
grafiky a animácií



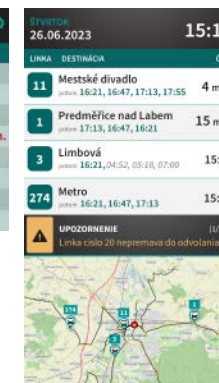
vhodné pre vestibuly a interiéry

EMlines

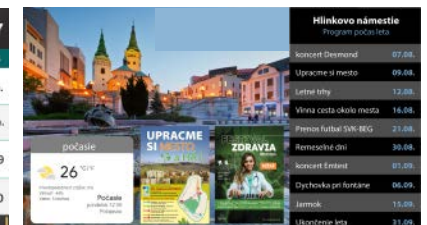
Možnosti zobrazenia

Line	Platform	Departure	Delay
01	Streets Crosstown	2 15:19	-
02	Amsterdam Av/Broadway/125 St	4 15:24	-
05	Washington Heights/Upper East Side	11 15:31	-
02	Amsterdam Av/Broadway/125 St	4 15:33	15 min.
01	Streets Crosstown	2 15:39	-
14	Houston Street	7 15:46	-
05	Washington Heights/Upper East Side	11 15:48	-
14	Houston Street	7 15:57	-

nástupišťa,
odchody,
meškania



vertikálne zobrazenie
informácií



Miestne
informácie

STANICE NÁSTENKY

Moderná komunikácia pre centrálné zastávky s vysokou frekvenciou cestujúcich. Dynamický, dobre čitateľný a profesionálny zobrazovací systém.

Výhody



Veľká plocha pre zobrazenie informácií



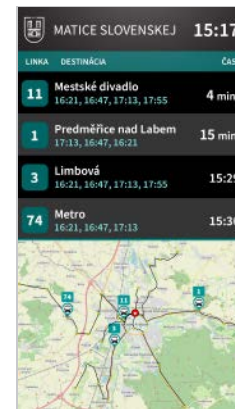
Ovládanie cez aplikáciu



Možnosť dynamicky meniť zobrazené informácie

EMLines

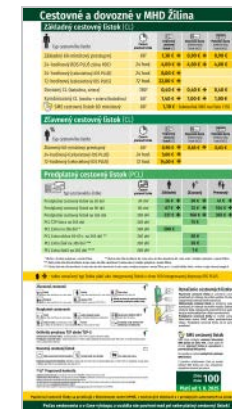
Zobrazované informácie



Odchody všetkých liniek



Cestovné poriadky



Dovozné a cestovné



Oznamy a pozvánky

EMlines



INFOPOINTY

Infopointy v rekreačných, turistických a horských strediskách poskytujú návštevníkom okamžité informácie o atrakciách, službách a aktuálnej situácii v teréne. Sú dostupné celoročne, prepínajú obsah podľa sezóny a výrazne zlepšujú orientáciu návštevníkov.



Cyklotrasy



Rekreačné
strediská



Ski centrá



Mestký
informačný bod



Turistické
centrá



INFOPOINTY CYKLISTICKÉ TRASY

Komplexná orientácia pre turistov a cyklistov.

Infopoint slúži ako digitálny sprievodca pre návštevníkov, ktorí chcú objavovať okolie bezpečne a efektívne.

Zobrazované informácie



Návrhy
cyklotrás



Upozornenia a
uzávierky



Odporúčané
výlety



Predpoved'
počasia



Zaujímavosti
na trase

Výhody



celoročná
prevádzka



vysoká čitateľnosť
aj na slnku



dostupné
viacjazyčné
rozhranie



robustná a odolná
konštrukcia



INFOPOINTY REKREAČNÉ STREDISKÁ

Moderný orientačný bod pre návštevníkov počas celého roka.

V rekreačných zónach infopointy poskytujú prehľad o atrakciách, službách a dianí v areáli.

Zobrazované informácie



Mapa areálu
a spoje



prevádzkové
hodiny a ceny



program,
podujatia



Zaujímavosti
v okolí



Predpoveď
počasie

Výhody



intuitívne
dotykové
ovládanie



moderný dizajn vhodný
do exteriéru aj interiéru



podpora
multimédií
(foto, video)



jednoduchá
aktualizácia dát



INFOPOINTY SKI CENTRÁ - ZIMA / LETO

Moderný orientačný bod pre návštevníkov počas celého roka.

V rekreačných zónach infopointy poskytujú prehľad o atrakciách, službách a dianí v areáli.

Zobrazované informácie



Mapa areálu



Prevádzkové hodiny a ceny



Programy, podujatia



Zaujímavosti v areáli



Predpoved' počasia

Výhody



intuitívne dotykové ovládanie



moderný dizajn vhodný do exteriéru aj interiéru



podpora multimédií (foto, video)



jednoduchá aktualizácia dát



INFOPOINTY MESTSKÝ INFORMAČNÝ BOD

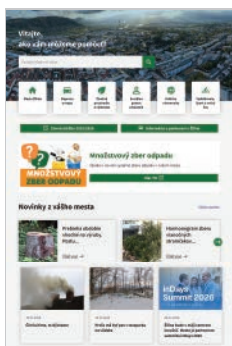
Komplexná orientácia pre turistov a cyklistov.

Infopoint slúži ako digitálny sprievodca pre návštevníkov, ktorí chcú objavovať okolie bezpečne a efektívne.

Zobrazované informácie



Kultúrne programy



Mestské informácie



Pozvánky na podujatia



Oznamy mesta

Výhody



celoročná prevádzka



vysoká čitateľnosť aj na slnku



dostupné viacjazyčné rozhranie



robustná a odolná konštrukcia

INFOPOINTY TURISTICKÉ STREDISKÁ

Komplexná orientácia pre turistov a cyklistov.

Infopoint slúži ako digitálny sprievodca pre návštevníkov, ktorí chcú objavovať okolie bezpečne a efektívne.

Zobrazované informácie



Turistické trasy



Predpoveď počasia



Upozornenia a uzávierky



Možnosti spoja



Zaujímavosti v okolí

Výhody



celoročná prevádzka



vysoká čitateľnosť aj na slnku



dostupné viacjazyčné rozhranie



robustná a odolná konštrukcia

EMlines

INFORMAČNÉ VYBAVENIE VOZIDLA

LCD displeje

služby v okolí (reštaurácie,
parkoviská, ubytovanie)



Reproduktor

služby v okolí (reštaurácie,
parkoviská, ubytovanie)



LED displeje

služby v okolí (reštaurácie,
parkoviská, ubytovanie)



Moderné vozidlá verejnej dopravy sú mobilnými informačnými centrami. Jasné displeje, spoľahlivé smerové označníky a prehľadné vnútorné panely zvyšujú komfort cestovania, uľahčujú orientáciu a prinášajú cestujúcim pocit istoty počas celej jazdy. Naše riešenia sú navrhnuté tak, aby boli odolné voči vibráciám, počasiu aj vysokému prevádzkovému zaťaženiu.

Ponúkame kompletné vybavenie pre autobusy, prímestské spoje, električky a trolejbusy – od vonkajšieho označenia až po multimedialne informačné systémy vo vnútri vozidla.



Vonkajšie
vybavenie
vozidla



Vnútorné
vybavenie
vozidla

VOZIDLO VNÚTORNÉ VYBAVENIE



**VOZIDLOVÉ
HLÁSIČE**

LCD DISPLEJE

VOZIDLO VONKAJŠIE VYBAVENIE



PREDNÝ DISPLEJ

BOČNÝ DISPLEJ

VOZIDLOVÉ
HLÁSIČE

ZADNÝ DISPLEJ

MODERNÉ RIEŠENIA VIZUÁLNEJ KOMUNIKÁCIE

Digitálne zobrazovacie technológie dnes prinášajú možnosti, ktoré sa prispôbia rôznym prostrediam aj účelom. Medzi najpoužívanejšie patria LED displeje, LCD displeje a E-papier, ktoré sa často dopĺňajú – každý so svojimi typickými výhodami.

LED



LCD



E-papier



Výborná čitateľnosť na priamom slnku aj v tme



Odolnosť voči počasiu, vibráciám a prachu



Modulárne riešenia od menších panelov až po veľké videosteny.



Full HD/4K kvalita, grafika, mapy a animácie



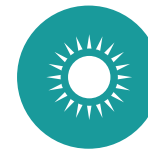
Vhodné do interiérov stredísk, vestibulov, moderných zastávok



Perfektné pre marketingové a turistické informácie



Minimálna spotreba energie – napájanie treba len pri zmene obsahu.



Perfektná čitateľnosť na slnku, bez oslnenia.



Ideálne pre statické informácie, mestské tabule a miesta bez pevného napájania.

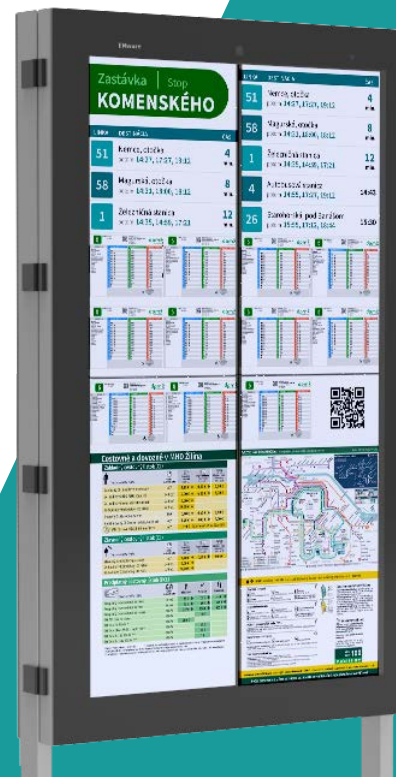


Adresa

Bánovská cesta 7
010 01 Žilina, Slovakia

Kontakt

Email: emlines@emlines.com
Tel.: +421 41 700 13 50



Premeňte každý priestor na inteligentné miesto.

Naše digitálne riešenia prinášajú prehľad, orientáciu a istotu v každom prostredí. Od zastávok, vozidiel až po strediská – informácie sú vždy jasné, aktuálne a na dosah.

