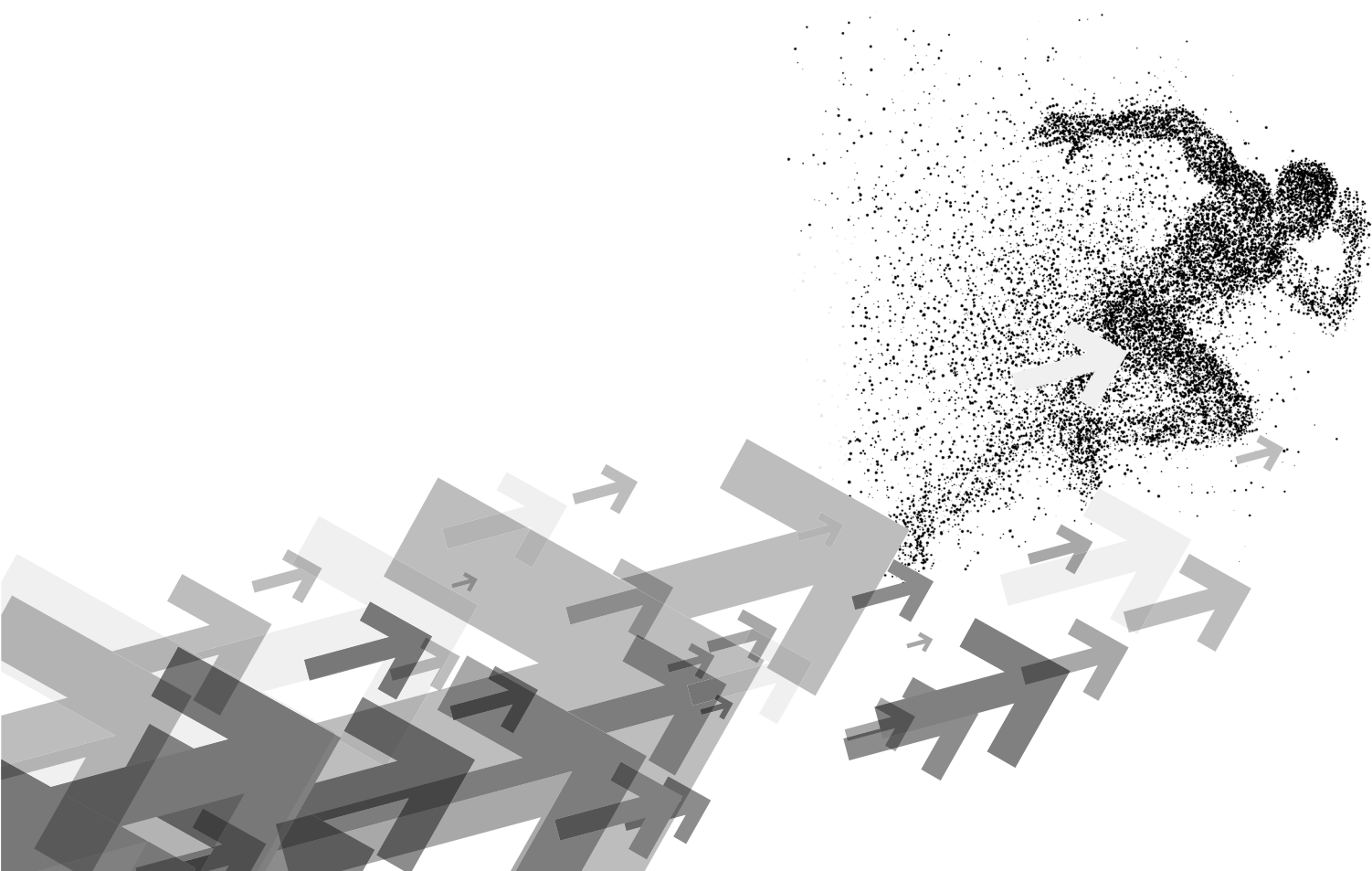


POLET CLOUD

POLET.Cloud je najnoviji u gami naših proizvoda nastao kao odgovor na potrebu za brzim i lakim upravljanjem puštanja sadržaja nezavisno od vrste ekrana i lokacije



POLET.Cloud je najnoviji u gami naših proizvoda, nastao kao odgovor na potrebu za brzim i lakim upravljanjem puštanja sadržaja, nezavisno od vrste ekrana i lokacije. Daje veliku pouzdanost sistemu upravljanja puštanja video-materijala sa osnovnom prednošću što su naši serveri smešteni u Evropi i regionu, što omogućava veoma brz play-management.

Za razliku od konkurencije, sistemski softver naših displeja i klad-servera baziran je na istom frejmvorku, što daje mogućnost efikasnijeg podešavanja slike i svih drugih parametara ekrana, kao i značajnu uštedu energije.

Takođe, naš softver poseduje intuitivan korisnički interfejs, što omogućava jednostavno rukovanje celim sistemom.

Sadržaj

POLET.Cloud	4
Polet Medija Plejeri P100/P200	6
Polet Medija Serveri P2K-4K	8
Polet Medija Server P35	10
Polet	12
GoGreen	14

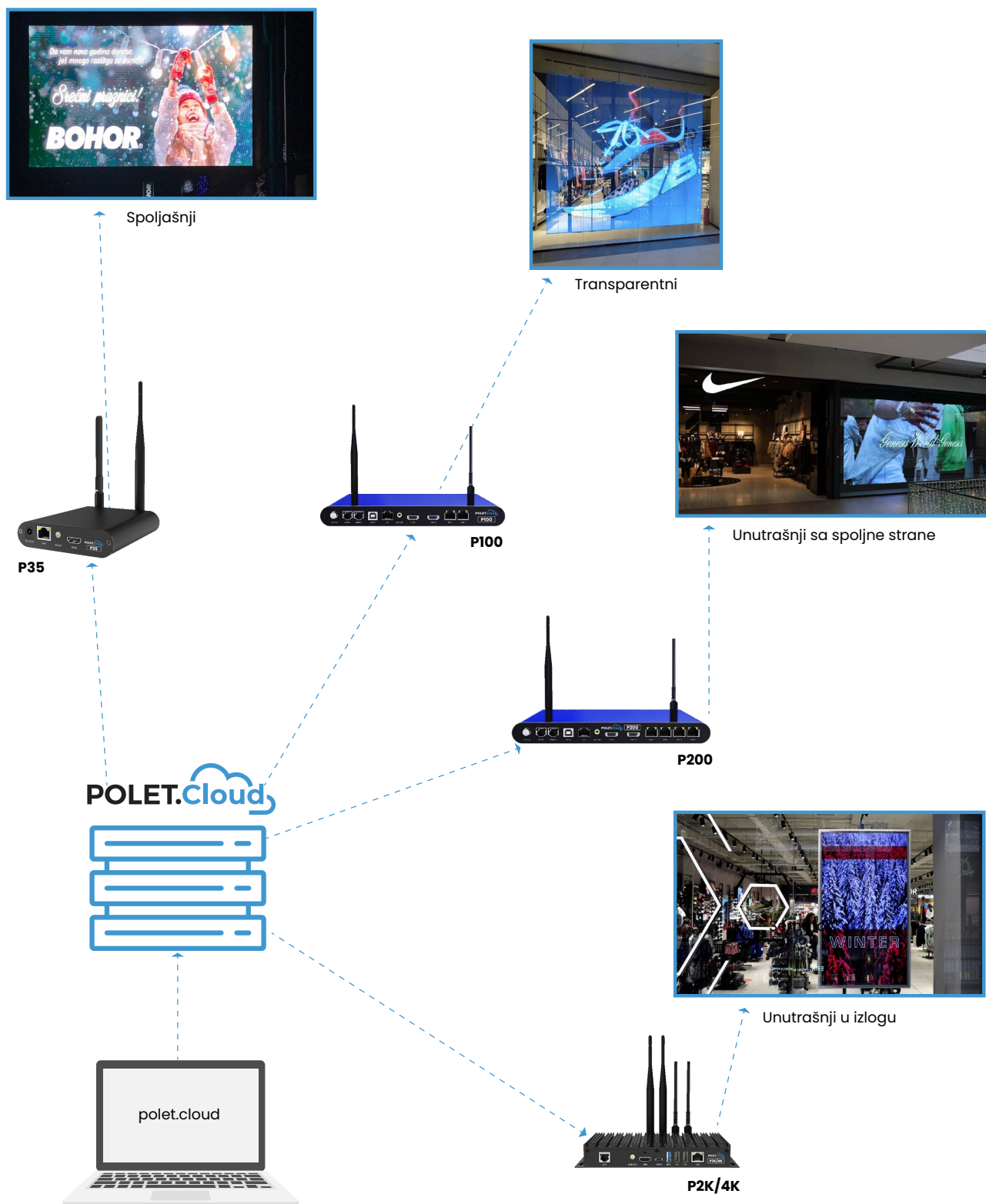
POLET.Cloud

Osnova celog ovog sistema je softver koji je smešten na serverima u Evropi (Nemačka, Srbija, Mađarska i Švedska). Uloga ovog softvera je da bude interfejs između korisnika i LED ekrana. Korisnik putem svog korisničkog naloga pristupa serveru, aplouduje materijal, zadaje početak i kraj puštanja video-materijala, podešava vreme rada LED ekrana i vrši podešavanja parametara ekrana. Podržane su napredne statistike o broju puštanja materijala po svakom videu i po svakom datumu.

U trenutku kada LED ekran putem plejera postane dostupan na internetu, on izvršava sve naredbe koje mu je korisnik zadao.

POLET.Cloud serveri imaju moćan sistem zaštite od neovlašćenog korišćenja i svaka naredba se može proveriti putem IP adrese sa koje je zadata.

Šematski prikazi instalacija Polet Cloud za retail industriju



Polet Medija Plejeri P100/P200

P100 i P200 su osnovni plejeri iz naše game proizvoda, namenjeni prevashodno kontroli LED ekrana u retail i komercijalnoj industriji. Podržavaju sve napredne tehnologije naših LED ekrana, što omogućava fino podešavanje slike, funkcija koje omogućavaju uštedu energije, kao i sistem puštanja reklama kroz sistem prepoznavanja korisnika prema polu i uzrastu.

Osnovna razlika između ova dva modela plejera je u broju piksela koji mogu da kontrolišu.

P100



P200



Tehnička specifikacija

Model	P100	P200
Interna memorija	8GB	
Nadgradiva memorija	USB memorija <= 256GB	
Kapacitet ispunjenosti	Do 1.3MP, sa maksimalnih 4096px po širini i maksimalnih 2560px po visini	Do 2.3MP, sa maksimalnih 4096px po širini i maksimalnih 2560px po visini
OS-operativni sistem	Android	
Video formati	HEVC (H.265), H.264, VP9, MPEG-4 part 2 i Motion JPEG	
Zvučni formati	AAC-LC, HE-AAC, HE-AACv2, MP3, Linear PCM	
Prikaz teksta	Jednolinijski tekst, višelinijski tekst, statični tekst i listanje teksta	
Prikaz više prozora	Prozor više videa, višestruke slike / tekstovi, padajuće slike, datum / vreme / sedmica i prozor vremenske prognoze. Fleksibilni prikaz sadržaja u različitim područjima.	
Preklapanje prozora	Arbitraža ponovnog prikaza sa prozirnim i neprozirnim efektom	
SIM	Mikro SIM slot za karticu (sa 4G modulom)	
Višeproзорni prikaz	Podržano	
HDMI izlaz	1920x1200@60Hz	
Wi-Fi, 4G/5G, Cloud Services	Da	
LAN / Gigabitni internet port	1GB / 2 porta	Brzi Internet / 4 porta
Sinhronizovani prikaz sadržaja	Da	
Strimovanje medija	Da	
Pametni uređaj Wi-Fi kontrola	Da	
Spoljni senzor	Da	

Polet Medija Serveri P2K-4K

Ovi serveri namenjeni su radu sa ekranima koji se koriste za Digital signage, gde P2K šalje 2K, a P4K šalje video-materijal 4K rezolucije. Mogu se koristiti sa televizorima, OLED ekranima i različitim vrstama velikih ekrana, gde se integrišu sa Polet X16 sending-karticama. Omogućavaju našim klijentima da sa jedne platforme kontrolišu sve svoje uređaje.



Tehnička specifikacija

Model	P2K	P4k
Podržani format	1920x1080@60Hz sa podrškom za H.265/H264	3840x2160@60Hz sa podrškom za H.265/H264
Interna memorija	8GB	
RAM	2GB	
OS - operativni sistem	Android OS 9.0 (Android Pie)	
Podela programa	Podržava fleksibilno podelu prozora, preklapanje prozora i više stranica u programu	
Video formati	HEVC (H.265), H.264, MPEG-4 part 2, Motion JPEG	
Audio formati	AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, MP3, Linear PCM	
Prikaz teksta	Jednoredni tekst, višeredni tekst, statički tekst i listanje teksta	
Višeproozorni prikaz	4 video prozora (podržava samo jedan HD prozor kada postoje 4 video prozora), više slika / tekstova, pomeranje slika, LOGO, datum / vreme / nedelja, prozori vremenske prognoze. Fleksibilan prikaz sadržaja u različitim oblastima.	
Preklapanje prozora	Podržano proizvoljno preklapanje sa potpuno transparentnim i neprozirnim efektima	
RTC	Prikaz i upravljanje satom u realnom vremenu	
USB memorija plug and play	Podržan USB3.0	
SIM	Micro-SIM card slot (koristi 4G module)	
HDMI izlaz povezan sa LED ekranom	1920x1200@60Hz	
Sposobnost dekodiranja	4K	
Wi-Fi, 4G/5G, Cloud Services	Da	
LAN / Gigabit internet port	Podržava DHCP režim i statički režim Brzi internet / Port 1	
Sinhronizovana reprodukcija medija	Da	
Streaming medija	Da	
Smart device Wi-Fi control	Da	
Spoljašnji senzor	Ne	

Polet Medija Server P35

POLET Medija Server P35 je osnovni model iz naše game medija-servera. Namenjen je uglavnom za korišćenje sa spoljnim ekranima male do srednje rezolucije.

Visoka integracija sa Poled Cloud Serverima i Poled LED ekranima omogućava fino podešavanje slike, kao i napredne funkcije uštede energije.

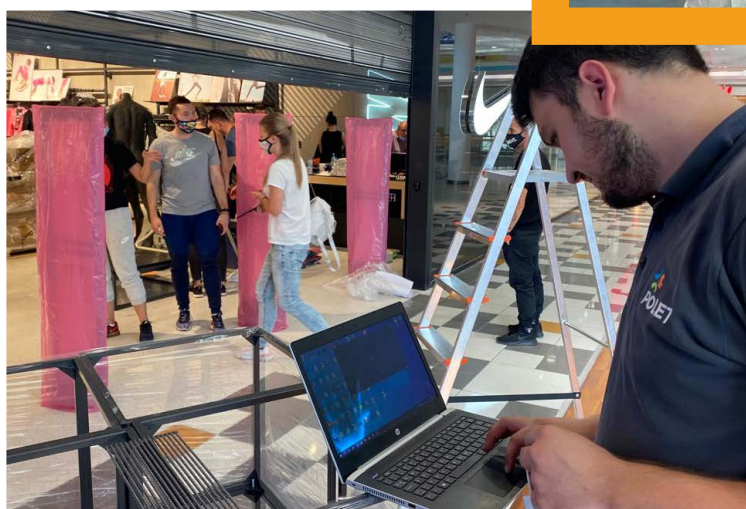
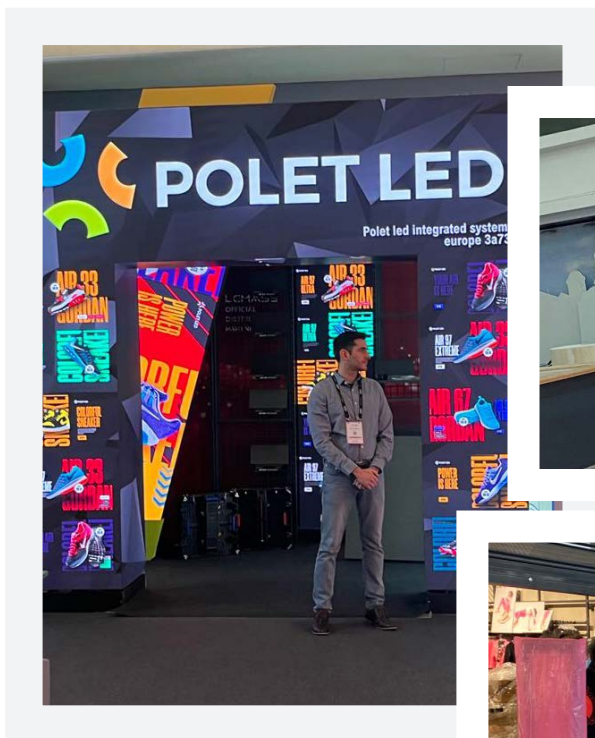


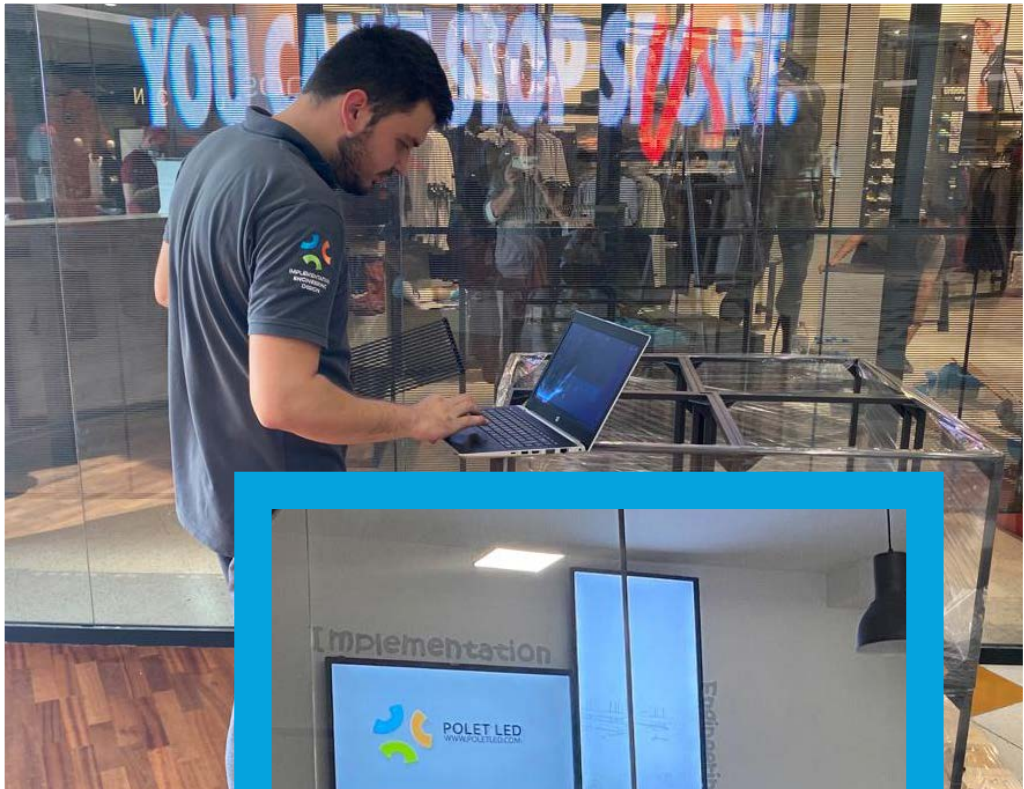
Tehnička specifikacija

Model	P35
Hardverske performance	4K HD dekodiran prikaz
Interna memorija	8 GB
RAM	1 GB
Kapacitet ispunjenosti	Maksimalna ispunjenost 650 000 piksela, sa maksimalnih 4096 piksela po širini, ili maksimalnih 3840 piksela po visini
OS-operativni sistem	Android OS 9.0 (Android Pie)
Podržavane kartice prijema	Sve serije Colorlight prijemnih kartica
Formati fajlova	
Programski raspored	Podržavani raspored prikazivanja sadržaja
Razdvajanje programa	Podržavanje fleksibilne razdvojenosti prozora, preklapanja prozora, i reprodukcija multi-stranica
Video formati	HEVC (H.265), H.264, MPEG-4 part 2 i Motion JPEG, i drugi
Audio formati	AAC-LC, HE-AAC, HE-AACv2, MP3, Linear PCM, i drugi
Prikaz teksta	Jednoredni tekst, višeredni tekst, statički tekst i listanje teksta
Prikaz više prozora	Podrška do 4 video prozora, višestruke slike / tekstovi, padajuće slike, LOGO, datum / vreme / sedmica i prozor vremenske prognoze. Fleksibilni prikaz sadržaja u različitim područjima.
Preklapanje prozora	Arbitraža ponovnog prikaza sa prozirnim i neprozirnim efektom
RTC	Prikazivanje sata i upravljanje satom u realnom vremenu
SIM	Mikro SIM kartica (sa 4G modulom)
USB memorija plug and play	Podržavano ≤ 256GB
Kapacitet dekodiranja	1080P
Wi-Fi, 4G/5G, Cloud Services	Da
LAN / Gigabitni internet port	Brzi Internet / 1 Port
Sinhronizovani prikaz sadržaja	Da
Strimovanje medija	Da
Pametni uređaj Wi-Fi kontrola	Da
Spoljni senzor	Da

POLET CLOUD

Više od 30 godina isporučujemo besprekoran inženjering, dizaj i implementaciju. U ovom trenutku Polet ima preko 100 proizvoda od kojih bar polovinu može isporučiti u roku kraćem od 15 dana na bilo kojoj tački u Evropi.







POLET LED

Polet je 2023. na 30 godina svoga postojanja usvojio GoGreen agendu oblikovanu u dva pravca:

- Polet će podržati recikliranje starih ekrana i omogućiti svojim klijentima popust za opciju kupovine staro za novo, kao i besplatno recikliranje za sve treće korisnike. Polet će kroz svoj razvoj i dizajn, pokušati da što većem broju komponenti iz starih uređaja da novi život, kroz razvoj novih proizvoda specijalizovanih za osvetljenje. Fokus u GoGreen agendi je smanjenje potrošnje električne energije kroz dalji razvoj PWS (Power Save) LED ekrana, kao i razvoja spoljnih ekrana sa solarnim sistemom napajanja.
- Drugi deo ove agende predstavljaće podršku manifestacijama koje promovišu boravak ljudi u prirodi. Kako se razvojni centar Poleta nalazi na Zlatiboru fokus će biti na podršci programima koji promovišu boravak na Zlatiboru i Ski centru Tornik.

U okviru ove agende predviđeno je da do 2025. proizvodnja u Braneškom polju minimum devet meseci bude pokrivena energijom iz sopstvene solarne elektrane, a da proizvodna linija u novoj upravnoj zgradi koja je u fazi projektovanja ima nultu emisiju štetnih gasova i prljave vode i potpunu energetska nezavisnost.

