



Obchodní nabídka - technologie LED perimetr a LED obrazovky



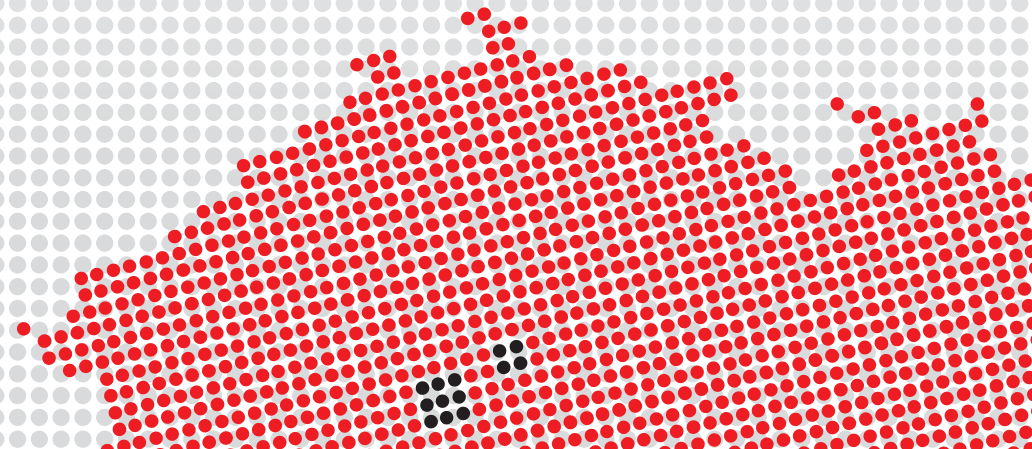
Společnost ABSOLUTE Vám nabízí dodání nejmodernějších technologií LED perimetr a velkoplošných LED obrazovek, které poskytují velkou škálu využití. Na dodávání těchto technologií spolupracujeme s firmou **Changhong**, jedním z největších výrobců LED technologií na světě. Jejím posláním je poskytovat zákazníkům špičkové technologie a vynikající kvalitu za nízké ceny.

Přinášíme možnost opakovaně a atraktivně zobrazovat informace či reklamní spoty na jednom místě, čímž se zvyšuje efektivita reklamy (výnos z reklamní plochy) a informovanost o inzerovaném produktu. Naše LED moduly jsou vysoce kvalitní, což zaručuje vysokou svítivost a kvalitní obraz za každých podmínek (interiéry, exteriéry, den, noc, umělé osvětlení, moduly jsou odolné proti mechanickému poškození i povětrnostním vlivům). Minimální garantovaná životnost našich LED diod je **100.000 hodin**.



O společnosti CHANGHONG

- Společnost CHANGHONG má na všech pěti kontinentech více než 20.000 prodejních a servisních míst. V roce 2005 založila pobočku v České republice a její továrna (výrobní a servisní divize) se nachází v Nymburce, v samém srdci Čech. Také proto Vám můžeme zaručit výhody místního odborného, kvalitního a rychlého servisu.
- Díky vysoké kvalitě svých produktů a vynikajícím službám pro zákazníky pronikly produkty společnosti Changhong s úspěchem mezi profesionální špičku velkoplošné zobrazovací techniky a našly si své pevné místo v domácnostech mnoha zemích EU a celého světa a v Evropě se již staly známou značkou.





Výhody oproti konkurenci

- Jedná se o produkty vyrobené světoznámou společností založenou v roce 1958 (4. největší výrobce LED televizí na světě), jejímž většinovým vlastníkem je Čínská lidová republika.
- Zajištění servisu továrními profesionálními techniky.
- Od roku 2005 výrobní a montážní hala společnosti Changhong v Nymburku (střední Čechy).
- Přímý kontakt s výrobcem.
- Finanční a kapitálové zázemí velké silné společnosti .
- Možnost výroby na klíč dle požadavku kupujícího.



Záruka a servis

- Na dodávané zařízení poskytujeme nadstandardní **dvouletou záruční lhůtu** (standard u profi zařízení je 6 měsíců).
- Záruka na námi oddávané LED diody je **5 let**.
- Dále nabízíme možnost dlouhodobého pozáručního servisu včetně dodávek náhradních dílů.
- Garance možnosti přikoupení dalších dílů, které budou kompatibilní.

Obchodní nabídka - technologie LED perimetr a LED obrazovka

Společnost ABSOLUTE si Vám dovoluje touto cestou nabídnout reklamní LED technologie firmy **Changhong**. Naše perimetry i obrazovky splňují veškeré požadavky na umístění a využívání na budovách, samonosných konstrukcích, fotbalových stadiónech i v halách pro reklamní, sportovní a společenské akce.



LED perimetr varianta 1 (délka modulu 102,4 a výška modulu 76,8 cm)

- Rozměry jednoho modulu LFO-160 D x V x H jsou 102,4 cm x 76,8 cm x 17,5 cm.
- Prodejní cena je kalkulována za zařízení včetně příslušenství (řídící PC, obrazový procesor, distribuční box, kontrolní systém s korekcí Point by Point, kabeláž) a softwaru. Cena zahrnuje i náklady na logistiku, instalaci a odzkoušení funkčnosti zařízení.
- Součástí dodávky je veškeré příslušenství a originální software pro ovládání a proškolení pracovníků, kteří budou zařízení obsluhovat.



LED perimetr varianta 2 (délka modulu 128 a výška modulu 102,4 cm)

- Rozměry jednoho modulu LFO-160 D x V x H jsou 128 cm x 102,4 cm x 17,5 cm.
- Prodejní cena je kalkulována za zařízení včetně příslušenství (řídící PC, obrazový procesor, distribuční box, kontrolní systém s korekcí Point by Point, kabeláž) a softwaru. Cena zahrnuje i náklady na logistiku, instalaci a odzkoušení funkčnosti zařízení.
- Součástí dodávky je veškeré příslušenství a originální software pro ovládání a proškolení pracovníků, kteří budou zařízení obsluhovat.



LED obrazovka, například 6,144 x 3,93 metru

- Rozměry jednoho modulu LFO-160 D x V x H jsou 102,4 cm x 76,8 cm x 17,5 cm.
- Prodejní cena je kalkulována za zařízení včetně příslušenství (řídící PC, obrazový procesor, distribuční box, kontrolní systém s korekcí Point by Point, kabeláž) a softwaru. Cena zahrnuje i náklady na logistiku, instalaci a odzkoušení funkčnosti zařízení.
- Součástí dodávky je veškeré příslušenství a originální software pro ovládání a proškolení pracovníků, kteří budou zařízení obsluhovat.



Záruka a servis

- Společnost CHANGHONG v roce 2005 založila pobočku v České republice a v Nymburce byla postavena továrna (výrobní a servisní divize). Proto Vám můžeme zaručit výhody místního odborného, kvalitního a rychlého servisu.
- Na dodávané zařízení poskytujeme nadstandardní **dvouletou záruční lhůtu** (standard u profi zařízení je 6 měsíců). Záruka na námi oddávané LED diody je **5 let**.
- Dále nabízíme možnost dlouhodobého pozáručního servisu včetně dodávek náhradních dílů

Výrobní hala Nymburk



Servisní středisko Nymburk



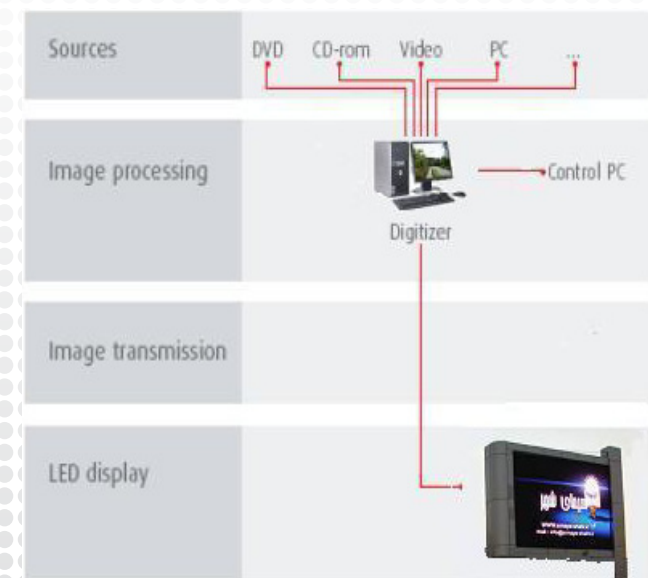
Přehled možností využití a propojení LED perimetru nebo LED obrazovky

1. LED perimetry a obrazovky jsou multimediálním hi-tech zařízením umožňujícím obrazovou prezentaci a jejich propojení je následující:

- Obrazovka či perimetr
- Ovládací PC s operačním systémem
- PC připojení jak k síti, tak k obrazovce
- Video připojení
- Ovládací software

2. Možnosti zobrazení:

- LED perimetr nebo obrazovku je nutno připojit k ovládacímu PC, které zajistí možnost zobrazování video souborů, obrazkových animací eventuálně fotografií a textových informací.
- LED perimetr a obrazovka umožňuje zobrazení TV signálu, Video signálu eventuálně DVD.
- Posledním zdrojem signálu pro LED perimetr nebo obrazovku může být využití online serveru a zobrazení tak informací aktuálních v reálném čase.
- LED perimetr a obrazovka umožňuje nespočet možností video a grafické prezentace. Umožňuje přehrávat určitý počet videí a animací za sebou ve smyčce, eventuálně umožňuje konkrétní naplánování přehrávání jednotlivých video souborů v přesně požadovaném čase (a to na sekundy).



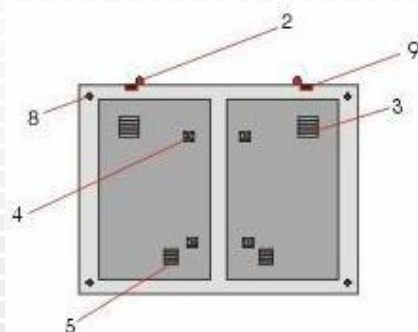
3. Ilustrační obrázek sestavení LED perimetru (modulů) - zadní pohled - instalace:



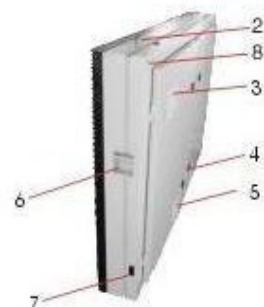
Zadní pohled na LED obrazovky



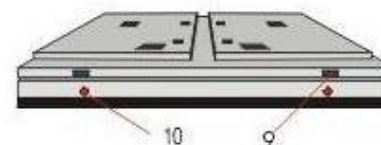
Detailní náhled a popis LED modulu P16



Zadní pohled

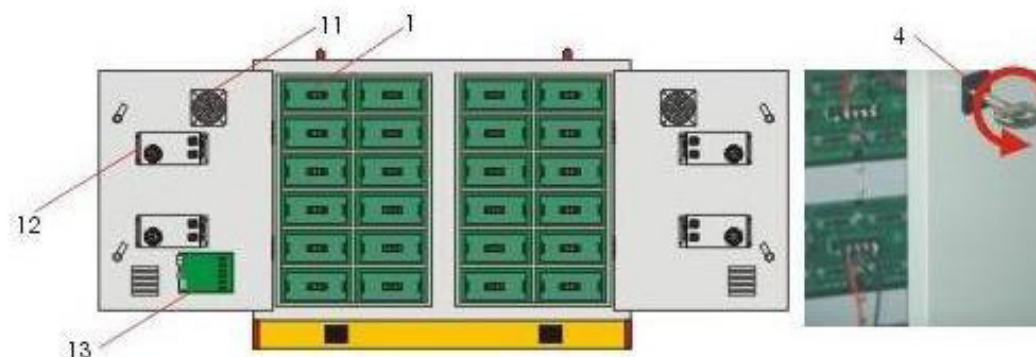


boční pohled



Pohled shora

1. Segment
2. Přívod proudu a LAN vstup
3. Průduchy odvětrávání
4. Uzamčení modulu
5. Průduchy odvětrávání
6. Nosiče
7. Přívod proudu a LAN vstup
8. Přívod proudu a LAN vstup
9. Přívod proudu a LAN vstup
10. Upevňovací, propojovací mechanismus
11. Větrák
12. Zdroj
13. Základní deska





Technické parametry:

Parameter	LFO-160
Pitch (mm)	16
Pixel configuration	1R1G1B
Shape	SMD 5050 / DIP 346
Wavelength (nm) R	620-630
Wavelength (nm) G	520-530
Wavelength (nm) B	465-470
Brightness (mcd) R	TYP: 1000
Brightness (mcd) G	TYP: 2000
Brightness (mcd) B	TYP: 450
Viewing Angle (horizontal/vertical axis)	110/50
Module W x H (pixels)	16x8
Module W x H (mm)	256 x 128
Maximum Power Consumption (Watts /module)	<35
Panel Layout W x H (pixels)	64 x 48
Panel Dimensions W x H x T (mm)	1024 x 768 x 175
Panel Weight (kg)	<50
Maximum Power Consumption (Watts /panel)	<840
Packaged Dimensions Including Carton	1224 x 948 x 670
W x H x T (mm) (2 IN 1)	
True Pixel Density (pixels /m2)	3,906
Brightness (cd/m2)	5000-12000
Color Temperature (K)	5000-9300

Colors	281.5 tril.
Grayscale (levels)	256
Grayscale Processing (levels)	65536 (16 bit)
Brightness Levels (manual or auto)	100
Scan Rate (Hz)	400-3000
Refresh Rate (Hz)	60-85
LED Drive Method	Constant Current
Scan Method	Static
Display Method	Real
Average Power Consumption	370
Maximum Power Consumption	1100
Power Source (±10%)	110/220 V, 50/60 Hz
Electrical Parts Certifications	CB/CE/CCC
Operating Temperature (°C)	(-20°) - (+60°)
Operating Humidity	≤95% R.H.
IP Rating	IP65 (Front Face)
Data Transfer Range	Network Cable: 100m Fiber Optic: 15km

Seznam příslušenství

Položka č.	Popis součásti	Počet	Poznámka	Spotřeba
1	LED Modul	dle objednávky		0.9 KW /1 modul
2	Kontrolní systém s korekcí Point by Point	1 ks		0.01 KW
3	Přijímací a skenovací deska	dle objednávky		0.005 W /1 modul
4	Obrazový procesor	1 ks		0.07 KW
5	PC	1 ks		0.3 KW
6	Chlazení	dle objednávky		1.5 KW
7	Větrák	dle objednávky		0.15 KW/1 modul
8	Distribuční box	1 ks		
9	Přepětová ochrana	1 ks	Není součástí dodávky (dodáváno lokálně)	

- Naše společnost má bohaté zkušenosti s dodáváním a instalací LED perimetru (např. instalace 160 metrů dlouhého perimetru na nejmodernějším fotbalovém stadionu v ČR - Synot tip arena v Edenu v Praze) a LED obrazovek na obchodní centra.

Příklady realizovaných projektů:

Hypermarket Tesco Děčín



Zadní pohled na obrazovku Tesco Děčín



Synot tip arena - Eden Praha 10, Vršovice



Dolíček, stadion Bohemians 1905 Praha 10, Vršovice



ČEZ Arena Pardubice



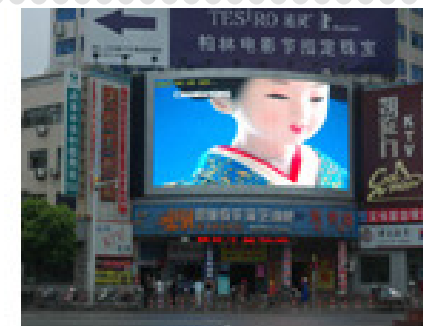
stadion FK Mladá Boleslav



ČEZ Aréna Plzeň



Ukázky instalací a provedení produktů společnosti Changhong ve světě:



Ukázky instalací a provedení produktů společnosti Changhong ve světě:





Kontakt

Jakub Novák

ABSOLUTE Company s.r.o.

Jaromírova 59, 128 00 Praha 2

Tel.: + 420 222 563 122

GSM: +420 734 643 400

novak@absolute.cz