

**Ekran LED do wyświetlania ruchomego obrazu/tekstu
LOTR (Light On The Run)
Panele LED (diodowe) do zastosowania na zewnątrz pomieszczeń serii
CLO (Comb LED Outdoor)**

Kolorowe panele do wyświetlania ruchomego obrazu/tekstu są przeznaczone do montażu zarówno na dachach i fasadach budynków, jak i witrzynach sklepów/punktów usługowych. Panele mogą mieć wysokość od 0,8 do 4,1m oraz rozmiar piksela 16 lub 32mm. Długość konstrukcji (ekranu) wykonanej na bazie paneli może wynosić od 5 do 100m.

Ekran wykonany w technologii LOTR pozwala na przekazywanie dynamicznego obrazu w kolorystyce od 64 do 4096 kolorów. W technologii LOTR jest wykorzystywany efekt iluzji wzrokowej, tzn. zdolności ludzkiego oka do „zapamiętywania” obrazu, tak jak to ma miejsce przy wyświetlaniu filmów. Przekazywany obraz jest odbierany przez mózg człowieka jako ciągły, mimo że poruszające się obiekty znikają w regularnych odstępach czasu.

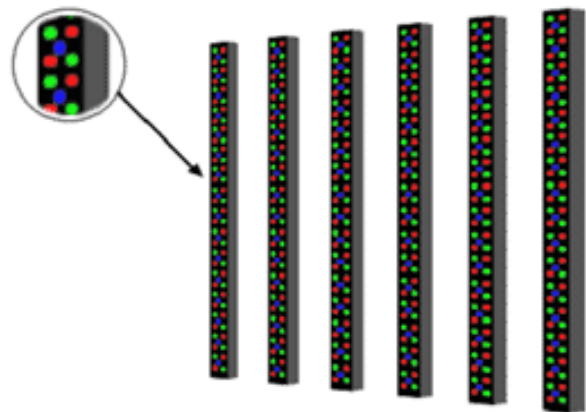
Ekran wykonany w technologii LOTR składa się z zestawu pionowo ustawionych w odpowiednich odstępach od siebie paneli CLO, posiadających na przedniej stronie wbudowane diody LED o bardzo wysokiej jasności świecenia. Przekazywany przez ekran dynamiczny obraz jest odbierany jako jedna całość – wypełnione są w nim również miejsca w których brakuje paneli CLO.

Panele CLO ustawia się w odległości od ok. 100 do ok. 300 mm od siebie w zależności od wymaganych zadań, które ma spełniać ekran oraz od odległości potencjalnych widzów od ekranu.

Pokazywany obraz może być zarówno monochromatyczny, jak i kolorowy.

Urządzenie posiada wbudowaną pamięć o dużej pojemności. W razie potrzeby można je również wyposażyć w komunikację radiową do bezprzewodowego zapisywania informacji.

Taka konstrukcja ekranu pozwala na maksymalizację ekonomicznego efektu w postaci zestawienia korzystnej ceny, niskiego zużycia energii elektrycznej, małej wagi całej konstrukcji, łatwości montażu i późniejszej obsługi.



Parametry techniczne

Model	Rozmiar piksela (mm)	Ilość pikseli w pionie	Wysokość panela (mm)	Jasność nie mniej niż (cd/m ²)	Minimalna odległość obserwacji (m)	Wykonanie
CLO-768x52-16-00	16	48	768	5000	15	Do IP65
CLO-1024x52-16-00	16	64	1024	5000	15	Do IP65
CLO-1280x52-16-00	16	80	1280	5000	15	Do IP65
CLO-1536x52-16-00	16	96	1536	5000	15	Do IP65
CLO-2048x52-16-00	16	128	2048	5000	20	Do IP65
CLO-4096x52-16-00	16	256	4096	5000	30	Do IP65
CLO-2048x52-32-00	32	64	2048	5000	30	Do IP65
CLO-4096x52-32-00	32	128	4096	5000	30	Do IP65
Wyposażenie niezbędne do obsługi ekranu z paneli CLO						
Programator						
Karta Flash						
Kontroler						
Skrzynka komutacyjna						