

TAMLED



[TAMLED]

HAKKINDA

TAMLED, profesyonel görüntü, ses ve otomasyon çözümleri sunan müşteri odaklı proje firmasıdır. Teknolojiyi müşterinin ihtiyacı ile birleştirerek anahtar teslim hizmet odaklı çalışan ve işini tam yapmaya çalışan bir firmadır.

MİSYON & VİZYON

Teknoloji, mimari ve yazılım destekli profesyonel çözümler sunarak fark yaratan projeler geliştirmek. Müşteri ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda, yurt içi ve yurt dışında en iyi dijital deneyim hizmetini sunmak. Sürdürülebilir, güvenilir ve her zaman karşılıklı gelişime açık paydaş ilişkisi sağlamak. Tüm faaliyetlerimizde yüksek; kalite, çevre ve iş güvenliği bilinci ile hizmet vermek. Sürekli gelişmekte olan sektörümüzde; etik değerlere bağlı, güven veren ve tercih edilen bir kuruluş olmak.

KALİTE POLİTİKASI

Müşteri ihtiyaç ve beklentilerini, ekran teknolojileri dünyasının yenilikleri ile karşılamak hedefindedir.

Bu hedefe ulaşmak için;

- Tüm faaliyetlerinde ulusal ve uluslararası yasal şartlar ve mevzuatlara uyarak hizmet sunmak.
- Müşteri ihtiyaç ve beklentilerini zamanında ve eksiksiz olarak karşılamak, düzenli aralıklarla müşterilerimizin algı ve beklentilerini ölçmek ve kaynaklarımız çerçevesinde sürekli kalite iyileştirme anlayışı ile müşteri memnuniyetini ve hizmet kalitesini arttırmak.
- Çalışanların bilgi ve becerilerini eğitimlerle geliştirmek, teknik ve davranışsal yetkinliklerini arttırmak, yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımlarının cesaretlendirilmesi yönünde faaliyetlerde bulunmak.
- Teknolojik gelişmeler takip edilerek, kalitenin; hizmet sunumunun gerçekleştirilmesinin her aşamasında sürekliliğini ve güncelliğini sağlamak.
- İlgili tüm tarafların; tedarikçi, iş ortakları, müşteriler ve çalışanların katkıları ile, karşılıklı ve sürekli öğrenen bir organizasyona sahip olmak.
- Risk tabanlı kalite yönetimini, faaliyetlerinin her aşamasında uygulamak ve belirlenen risklerin önlemlerini alarak müşteriler, tedarikçiler, çalışanlar ve kuruluş için karşılaşılabilecek olumsuz durumları ortadan kaldırmak.
- Kalite yönetim sistemi hedeflerini; müşteri şartlarını göz önünde bulundurarak belirlemek ve verimliliğin artırılması için düzenli gözden geçirerek süreç performans kriterlerini bu hedeflere giden yol olarak değerlendirmek, kalite politikasıdır.

TAMLED

İÇ MEKAN LED EKРАНLAR

01 / İÇ MEKAN INDOOR P1.2 / P1.5 / P1.8 / P2.5	6
02 / POSTER LED EKРАН	10
03 / TRANSPARAN LED EKРАН	14
04 / TRANSPARAN FİLM LED EKРАН	12
05 / 3D HOLOGRAM FAN LED EKРАН	16
06 / ZEMİN LED EKРАН	18
07 / ÖZEL TASARIM LED EKРАН	34

DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

01 / DIŞ MEKAN OUTDOOR P3 / P4 / P5	20
02 / TOTEM - RAKET LED EKРАН	24
03 / TRANSPARAN LED EKРАН	15
04 / MESH LED ERKAN	30
05 / SPOR & SAHA KENARI LED EKРАН	28
06 / KİRALIK TİP RENTAL TYPE LED EKРАН	32
07 / ÖZEL TASARIM LED EKРАН	34



İÇ MEKAN LED EKРАНLAR

P1.2

Modül Parametreleri	P1.2
Piksel Aralığı	1,2mm
Çözünürlük	256 X 128
Piksel Sayısı	32768
Ölçüler	320 X 160 X 14,5mm
Piksel Konfigürasyonu	SMD1010 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/32 Tarama
Uygulama	İç Mekan
Ekran Parametreleri	
Piksel Yoğunluğu	640.000 Dot/m ²
Güç Tüketimi	288W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	580W/m ²
Giriş Gücü	800W/m ²
Parlaklık	600 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+55°C
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	1,3m
Görüş Açısı	H: 160° / V: 160°
IP Sınıfı	IP20/IP40
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl



D&R Mağazaları İç Mekan Led Ekran



TOSB Merkez Toplantı Salonu İç Mekan Led Ekran

P1.5

Modül Parametreleri	P1,5
Piksel Aralığı	1,5mm
Çözünürlük	208 X 104
Piksel Sayısı	21632
Ölçüler	320 X 160 X 14,5mm
Piksel Konfigürasyonu	SMD 1212 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/52 Tarama
Uygulama	İç Mekan
Ekran Parametreleri	
Piksel Yoğunluğu	422.500 Dot/m ²
Güç Tüketimi	288W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	580W/m ²
Giriş Gücü	800W/m ²
Parlaklık	600 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+55°C
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	1,6m
Görüş Açısı	H: 160° / V: 160°
IP Sınıfı	IP20/IP40
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl

İÇ MEKAN LED EKРАНLAR

P1.8

Modül Parametreleri	P1,8
Piksel Aralığı	1,8mm
Çözünürlük	172 X 86
Piksel Sayısı	14792
Ölçüler	320 X 160 X 15mm
Piksel Konfigürasyonu	SMD 1515 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/43 Tarama
Uygulama	İç Mekan
Ekran Parametreleri	
Piksel Yoğunluğu	288.906 Dot/m ²
Güç Tüketimi	173W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	439W/m ²
Giriş Gücü	800W/m ²
Parlaklık	600 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+55°C°
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	1,9m
Görüş Açısı	H: 160° / V: 160°
IP Sınıfı	IP20/IP40
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl



Lazzoni Hotel İç Mekan Led Ekran

P2.5

Modül Parametreleri	P2.5
Piksel Aralığı	2.5mm
Çözünürlük	128 X 64
Piksel Sayısı	8192
Ölçüler	320 X 160 X 15mm
Piksel Konfigürasyonu	SMD 2020 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/32 Tarama
Uygulama	İç Mekan
Ekran Parametreleri	
Piksel Yoğunluğu	160.000 Dot/m ²
Güç Tüketimi	180W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	457W/m ²
Giriş Gücü	800W/m ²
Parlaklık	600 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+55°C
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	2.5m
Görüş Açısı	H: 140° / V: 130°
IP Sınıfı	IP20/IP40
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl



Tuzla Nokta Holding İç Mekan Led Ekran

POSTER LED

Model	P 1.25	P 1.53	P 1.87
Piksel Aralığı	1,25 mm	1,53 mm	1,86 mm
Piksel Konfigurasyonu	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Piksel Tipi	SMD1010	SMD1010	SMD1515
Modül Ölçüsü mm	32 (G) X 16 (Y) cm	32 (G) X 16 (Y) cm	32 (G) X 16 (Y) cm
Modül Çözünürlüğü	256X128 Piksel	208X104 Piksel	172X86 Piksel
Görüş Açısı	H: 160° / V: 160°	H: 160° / V: 160°	H: 160° / V: 160°
Ekran Ölçüsü mm	64 (G) X 192 (Y) cm	64 (G) X 192 (Y) cm	64 (G) X 192 (Y) cm
Ekran Konfigurasyonu	512 X 1.536 Piksel	416 X 1.248 Piksel	344 X 1.032 Piksel
Kabin Kalınlığı mm	80mm	80mm	80mm
Kabin Ağırlığı Kg	27 Kg	27 Kg	27 Kg
Parlaklık cd/m2)	600	700	800
Kontrol Modu	Senkron	Senkron	Senkron
Renk Yoğunluğu	14-18bit	14-18bit	14-18bit
Yenileme Hızı Hz	≥3840	≥3840	≥3840
Giriş Voltajı	220V AC	220V AC	220V AC
Maksimum Güç Tüketimi	750Watt	750Watt	750Watt
Ortalama Güç Tüketimi	225Watt	225Watt	225Watt
IP Sınıfı	IP34	IP34	IP34
Kullanım Alanı	İç Mekan	İç Mekan	İç Mekan
Çalışma Sıcaklığı	-30- +60	-30- +60	-30- +60
Çalışma Nemi RH	10%-85%	10%-85%	10%-85%
Kablosuz Kontrol	WIFI / 4G / USB	WIFI / 4G / USB	WIFI / 4G / USB
Video & Picture Format	AVI/MP4 - JPG/PNG	AVI/MP4 - JPG/PNG	AVI/MP4 - JPG/PNG
Destek Kontrol Cihazları	Akıllı Telefon / Tablet / PC	Akıllı Telefon / Tablet / PC	Akıllı Telefon / Tablet / PC
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl



POSTER LED EKCRAN



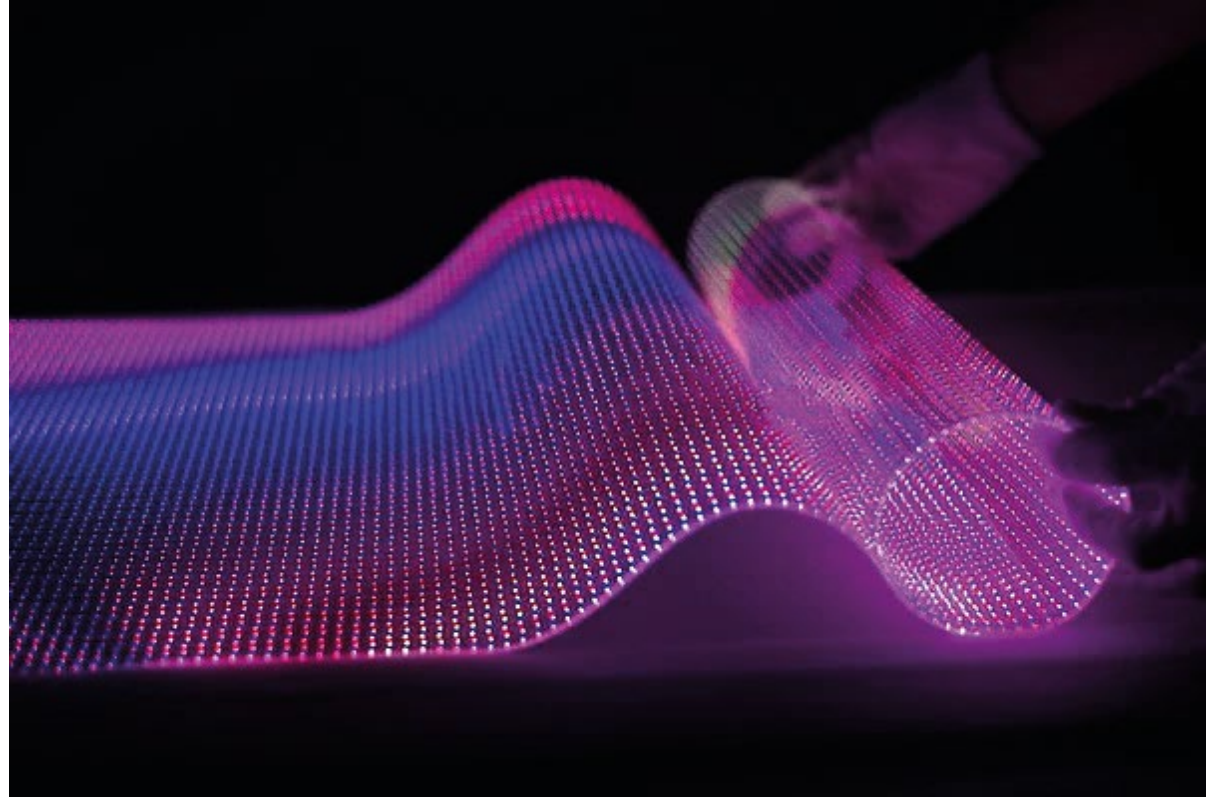
İÇ MEKAN LED EKCRANLAR

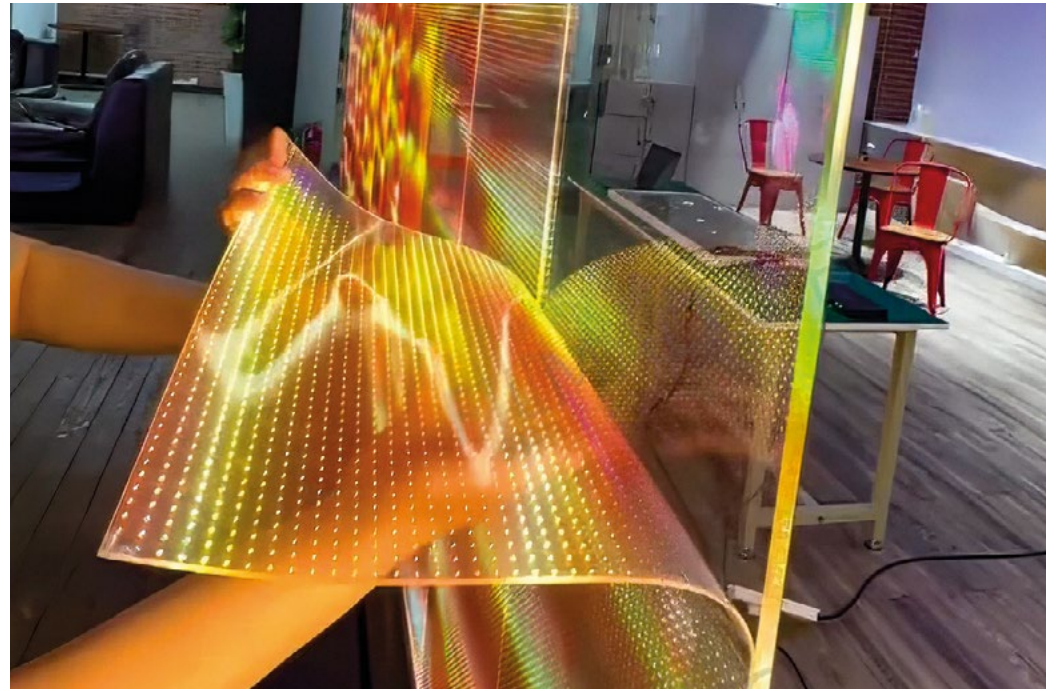


ŞEFFAF LED

Şeffaf LED ekran, yüksek şeffaflık, parlak renkler ve yüksek parlaklık özelliklerine sahip yeni bir ekran teknolojisi türüdür.

Model	P6.25	P8	P10	P15	P20
Panel Ölçüsü (mm)	1000*400	1000*400	1000*400	990*390	1000*400
LED Modeli	REE1515	REE1515	REE1515	REE2121	REE2121
Pixel Konfigurasyonu	RIGIB1	RIGIB1	RIGIB1	RIGIB1	RIGIB1
Piksel Aralığı (mm)	6.25*6.25	8*8	10*10	15*15	20*20
Panel Pixel Sayısı	160*64=10240	125*50=6250	100*40=4000	66*26=1716	50*20=1000
Pixel/m ²	25600	15625	10000	4356	2500
Parlaklık	2000/4000	2000/4000	2000/4000	2000/4000	2000/4000
Şeffaflık	0,9	0,92	0,94	0,94	0,95
Görüş Açısı ^o	160	160	160	160	160
Giriş Voltajı	AC110-240V50/ 60Hz				
En Yüksek Güç	600w/m ²				
Ortalama Güç	200w/m ²				
Çalışma Sıcaklığı	TEMP. -20-55				
Nem	10-90%				
Ağırlık	1,3kg				
Kalınlık	2,58 mm				
Sürücü Tipi	Stataik				
Kontrol Sistemi	Novastar / Colorlight				
Çalışma Ömrü	100.000 Saat				
Renk Yoğunluğu	16bit				
Yenileme Hızı	3840 Hz				
Garanti	2 Yıl				





İÇ MEKAN LED EKРАНLAR

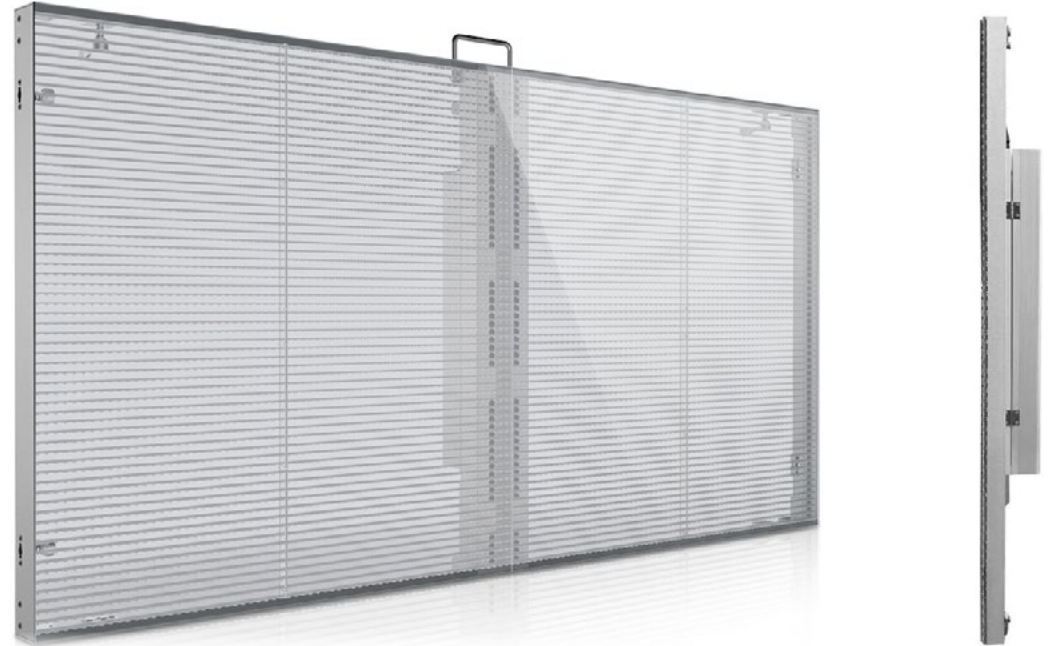
TRANSPARAN LED

Modern ve şık tasarımıyla iç mekanın estetiğini artırır, görsel deneyimi zenginleştirir ve mekanın dikkat çekiciliğini artırır.

İç mekan transparan LED ekranlar, modern teknolojinin bir ürünü olarak iç mekanlarda estetik ve fonksiyonel bir görüntüleme çözümü sunar. Bu ekranlar, şeffaf bir yapıya sahip olup arkalarında bulunan cam yüzeylere monte edilerek içeriden dışarıya veya dışarıdan içeriye bakıldığında görüntüleri net bir

şekilde iletebilirler. İç mekan transparan LED ekranlar, perakende mağazaları, restoranlar, oteller, fuar alanları, sergi salonları ve ticari binalar gibi iç mekanlarda marka tanıtımı, reklam ve bilgi iletişimi için etkili bir araç olarak kullanılır.

Transparan Led Ekran	P 3.9	P7.8	P 10.4	P 15.6
Piksel Aralığı(mm)	3.9*7.8	7.8*7.8	10.4*10.4	15.6*15.6
Tarama	1/4	1/4	1/2	Static
Piksel Yoğunluğu (Pixel/m ²)	32768	16384	9216	4096
Modül Çözünürlüğü (Pixel)	16384	8192	4608	2048
Parlaklık(cd/m ²)	5500	6500		
Transparan Sevyesi		>70%	>80%	>90%
Görüş Açısı			160°	
Renk Derinliği(Bit)			16	
Tarama Metodu	4		2	Statik
Yenileme Hızı(hz)			3840	
Kare Frekansını Değişikliği(Hz)			60	
Bakım Yöntemi			Arkadan Bakım	
Sıcaklık (w)	70		65	
Maksimum Güç Tüketim (W/m ²)			720	
Koruma Sınıfı			IP4X	
Çalışma Sıcaklığı			-20°-45°	
Ağırlık (Kg/m ²)	14		13.5	13
Garanti			2 Yıl	



TRANSPARAN LED

Şeffaf yapısıyla modern ve estetik bir görünüm sunar, bu da görsel etkileyciliği artırır ve mekanın dikkat çekici bir şekilde sunulmasını sağlar.

Diő mekan transparan LED ekranlar, son teknolojiyi kullanarak görsel iletişimi benzersiz bir şekilde sunan yenilikçi bir reklam ve bilgi ekranı çözümdür. Bu ekranlar, yapıların cam yüzeylerine entegre edilebilir ve diőarıdan içeriye bakıldığında manzarayı engellemeden iç mekandaki içeriği gösterir.

Diő mekan transparan LED ekranlar, perakende mağazaları, oteller, ticari binalar, müzeler ve etkinlik mekanları gibi birçok alanda kullanılarak marka bilinirliğini artırır, reklam mesajlarını etkili bir şekilde iletmesini sağlar ve görsel deneyimi zenginleőtir.

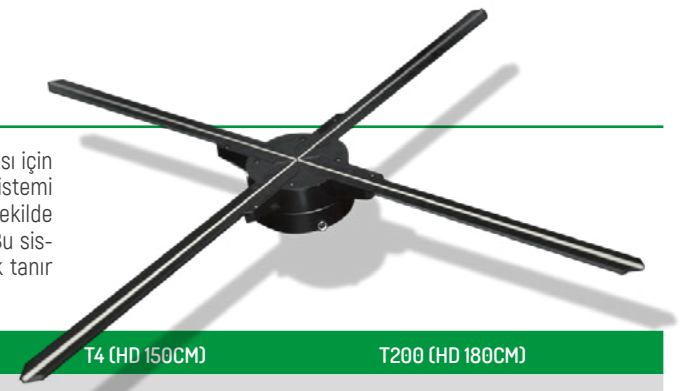
Transparan Led Ekran	P 3.9	P78	P 10.4
Piksel Aralığı(mm)	3.96*7.81	7.8*7.8	10.4*10.4
Tarama	1/4	1/4	1/2
Piksel Yoğunluğu (Pixel/m ²)	32256	16384	9216
Modül Çözünürlüğu (Pixel)	4032	2048	1152
Parlaklık(cd/m ²)		4500	
Transparan Sevyesi		>45%	
Görüş Açısı		140°	
Renk Derinliği(Bit)		14	
Tarama Metodu	7	4	3
Yenileme Hızı(hz)		3840	
Kare Frekansını Değişikliği(Hz)		60	
Bakım Yöntemi		Ön ve Arka Bakım	
Sıcaklık (w)		80	
Maksimum Güç Tüketim (W/m ²)		800	
Koruma Sınıfı		IP65	
Çalışma Sıcaklığı		-30°-50°	
Ağırlık (Kg/m ²)		16	15
Garanti		2 Yıl	



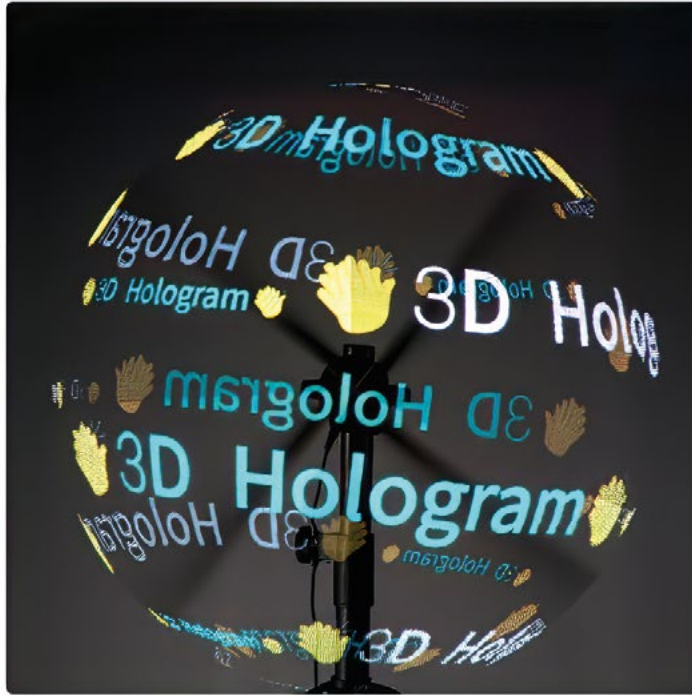
Anatolium AVM Diő Mekan Transparan Led Ekran

HOLOGRAM LED

3D Hologram Fan LED, 3D holografik görüntülerin oluşturulması için kullanılan bir teknolojidir. Bu teknoloji, dönen bir LED fan sistemi üzerine yerleştirilmiş LED'lerden oluşur. LED'lerin hızlı bir şekilde dönmesi, göz algısını kullanarak bir hologram etkisi yaratır. Bu sistem, belirli bir alanda 3D görüntülerin sergilenmesine olanak tanır ve izleyicilere gerçeküstü bir deneyim sunar.



Model	T2 (42CM)	T7H (HD 52CM)	T3H (HD 65CM)	T5S (HD 100CM)	T4 (HD 150CM)	T200 (HD 180CM)
Tekli Kutu Ölçüsü	46*11*9CM	48*23*9CM	48*23*9CM	55**22*10CM	83*45*23CM	98*44*23CM
Ürün Ölçüsü	420*71*40mm	520*520*55mm	650*650*55mm	1000*1000*77mm	1500*1500*140mm	1800*1800*140mm
Ekran Ölçüsü	42*42cm	52*52cm	64*64cm	100*100cm	150*150cm	180*180cm
Çözünürlük	1024*384dpi	1600*576dpi	1600*960dpi	2048*1440dpi	2048*2880dpi	2048*2512dpi
Led Sayısı	2*192pcs	4*144pcs	4*240pcs	4*360pcs	8*360pcs	8*314pcs
Görüş Açısı	170°	170°	170°	170°	170°	170°
Güç	24W	30W	60W	150W	320W	400W
Dönme Hızı	1300r/dk	700r/dk	700r/dk	700r/dk	350r/dk	350r/dk
Güç Giriş Voltajı	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
Ürün Elektrik Giriş Voltajı	12V	12V	12V	24V	24V	24V
Uzaktan Kumanda	Çok fonksiyonlu/Opsiyonel	Çok fonksiyonlu/İsteğe bağlı	Çok fonksiyonlu/İsteğe bağlı	Çok fonksiyonlu/İsteğe bağlı	Çok fonksiyonlu/İsteğe bağlı	Çok fonksiyonlu/İsteğe bağlı
TF Hafıza Kartı	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB
Desteklenen Formatlar	MP4, AVI, RMVB, JPG	MP4, AVI, RMVB, JPG	MP4, AVI, RMVB, JPG	MP4, AVI, RMVB, JPG	MP4, AVI, RMVB, JPG	MP4, AVI, RMVB, JPG
Yükleme Metodu	WiFi APP/iCloud/Web	WiFi APP/iCloud/Web	WiFi APP/iCloud/Web	WiFi APP/iCloud/Web	WiFi APP/iCloud/Web	WiFi APP/iCloud/Web
Kontrol Sistemleri	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"	"Andriod/iOs Mobile/Win PC"
BT Ses	√ (default)	√ (optional)	√ (default)	√ (default)	√ (default)	√ (default)
Çoklu Ekleme/Senkronizasyon	√	√	√	√	√	√
Uygulama On/Off	√	√	√	√	√	√
Parlaklık Ayarı	√	√	√	√	√	√
Açı Ayarı	√	√	√	√	√	√
Zamanlayıcı On/Of	√ (Ağ sürümü)	×	√ (Ağ sürümü)	√ (Ağ sürümü)	√ (Ağ sürümü)	√ (Ağ sürümü)
Meteryal	ABS+PC/Alüminyum	ABS+PC/Alüminyum	ABS+PC/Alüminyum	ABS+PC/Alüminyum	ABS+PC/Alüminyum	ABS+PC/Alüminyum
Çalışma Ömrü	20000 Saat	20000 Saat	20000 Saat	20000 Saat	20000 Saat	20000 Saat
Garanti	12 Ay	12 Ay	12 Ay	12 Ay	12 Ay	12 Ay
Uygulama Alanları	Perakende/zincir mağazalar, alışveriş merkezi, restoran, Club/bar, Car 4S, Benzin istasyonu, Metro/tren istasyonu, Havaalanı, Özel, Asansör VE, sergiler, konferans, tören, eğitim vb.					

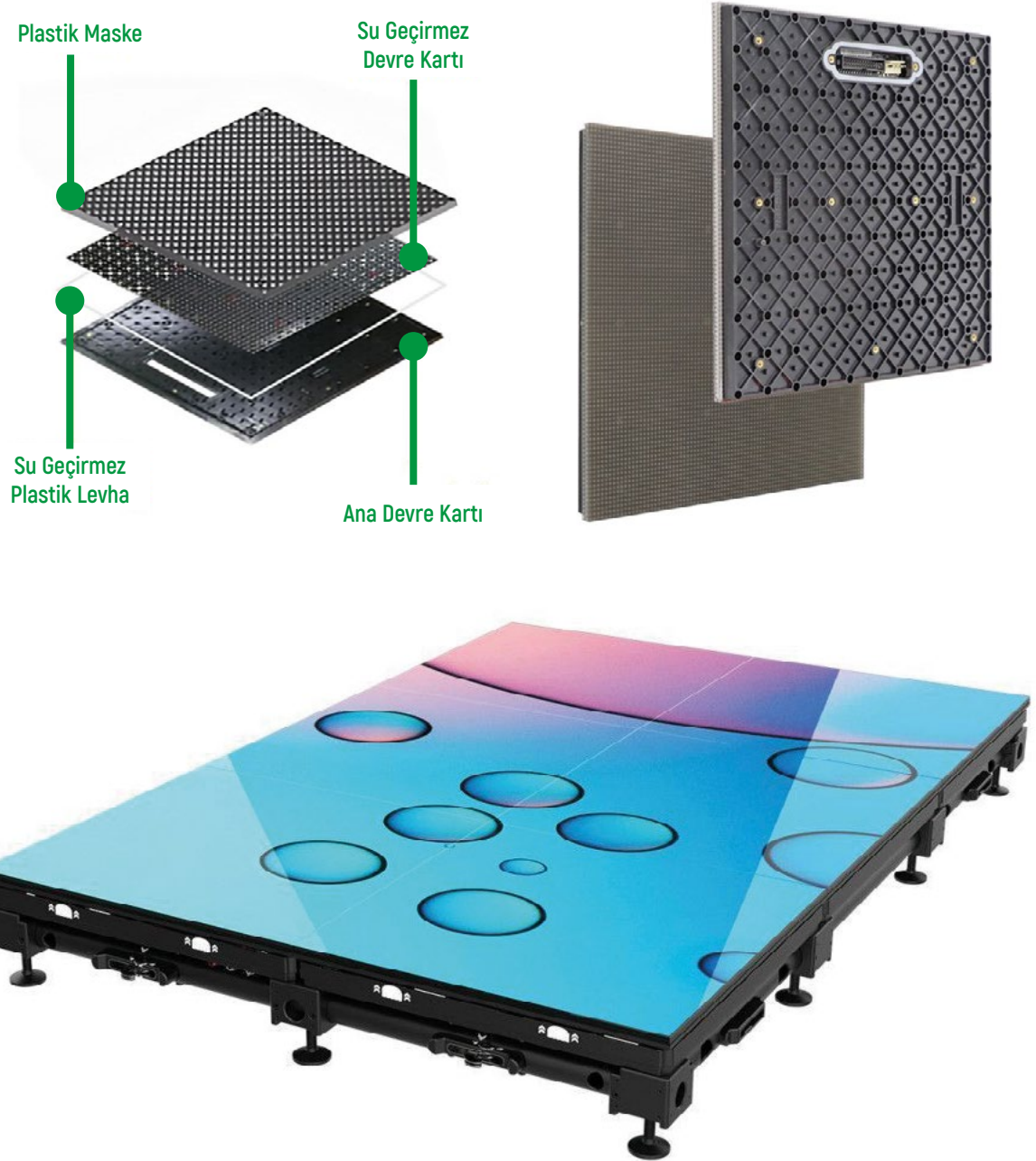


ZEMİN LED EKРАН

Zemin LED ekranlar, genellikle kapalı mekanlarda kullanılan, zeminde yer alan LED ekranlardır. Bu ekranlar, yüksek çözünürlüklü ve parlak LED panellerden oluşur ve zeminde belirli bir alana

yerleştirilir. Zemin LED ekranlar, genellikle ticari binaların girişlerinde, alışveriş merkezlerinde, fuar alanlarında, müzelerde, konser salonlarında ve etkinlik mekanlarında kullanılır.

Model	DF3.91	DF4.81
Piksel Aralığı (mm)	3.91mm	6.25mm
Led Model	SMD2121	SMD2121
Pixel Sayısı	65,536 dot/ m ²	43,264 dot/ m ²
Modül Ölçüsü	250x250mm	250x250mm
Panel Ölçüsü	500mm x 500mm	500mm x 500mm
Kabin Meteryali	Die-Casting Aluminum	Die-Casting Aluminum
Parlaklık	1200nit	1200nit
Kontrast	5000:1	5000:1
Görüş Açısı	150°(H)/150°(V)	150°(H)/150°(V)
Tarama Modu	1/16 Tarama	1/13 Tarama
Yenileme Hızı	≥3840Hz	≥3840Hz
Sürücü ICs:	ICN2038S	ICN2038S
Çalışma Ömrü	100,000 Saat	100,000 Saat
Kontrol Sistemi	Senkron	Senkron
Çalışma Sıcaklığı	-20 to+50°	-20 to+50°
Nem	10%-90%RH	10%-90%RH
Ekran Koruma	Ağır Yük Desteği	Ağır Yük Desteği
Taşıma Kapasitesi	500KG/m ²	500KG/m ²
Panel Ağırlığı	9 kg/pcs	9 kg/pcs
İsteğe Bağlı İşlev	Etkileşimli Sensör	Etkileşimli Sensör
Waterproof Grade	IP31	IP31
Garanti	2 Yıl	2 Yıl





DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

P3

Modül Paramaetleri	P3
Piksel Aralığı	3,0mm
Çözünürlük	104 X 52
Piksel Sayısı	5408
Ölçüler	320 X 160 X 17,5mm
Piksel Konfigrasyonu	SMD 1515 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/13 Tarama
Uygulama	Dış Mekan
Ekran Parametleri	
Piksel Yoğunluğu	105.625 Dot/m ²
Güç Tüketimi	241W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	786W/m ²
Giriş Gücü	928W/m ²
Parlaklık	5000 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20C°~+55C°
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	3m
Görüş Açısı	H: 140°/ V: 130°
IP Sınıfı	IP20/ IP65
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl



İcon Kule Dış Mekan Led Ekran



Anatolium Marmara Dış Mekan Led Ekran

P4

Modül Parametreleri	P4
Piksel Aralığı	4.0mm
Çözünürlük	80 X 40
Piksel Sayısı	3200
Ölçüler	320 X 160 X 18mm
Piksel Konfigürasyonu	SMD 2525 3-in-1 / RGB
Sürücü Modu	1/10 Tarama
Uygulama	Dış Mekan
Ekran Parametreleri	
Piksel Yoğunluğu	62.500 Dot/m ²
Güç Tüketimi	279W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	909W/m ²
Giriş Gücü	1074W/m ²
Parlaklık	5000 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansы	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20C°-+55C°
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	4m
Görüş Açısı	H: 140° / V: 130°
IP Sınıfı	IP20/IP65
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl

DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

P5

Modül Parametreleri P5

Piksel Aralığı	5,0mm
Çözünürlük	64 X 32
Piksel Sayısı	2048
Ölçüler	320 X 160 X 19mm
Piksel Konfigrasyonu	SMD1010 3-in-1
Sürücü Modu	1/32 Tarama
Uygulama	İç Mekan

Ekran Parametreleri

Piksel Yoğunluğu	40.000 Dot/m ²
Güç Tüketimi	257W/m ²
Mak. Güç Tüketimi	836W/m ²
Giriş Gücü	988W/m ²
Parlaklık	600 nits
Kontrast	1.000
Renk Derinliği	14-16Bit
Yenileme Hızı	≥3840Hz
Çalışma Frekansı	50/60Hz
Giriş Voltajı	220V AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+55°C
Çalışma Nemi	10%-65%RH
Görüntüleme Mesafesi	5m
Görüş Açısı	H: 140°/ V: 130°
IP Sınıfı	IP20/IP65
Led Ömrü	100.000 Saat
Garanti	2 Yıl



Melodi Deluxe Düğün Salonu Dış Mekan Led Ekran



Çiçek Durakları Dış Mekan Led Ekran

DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

TOTEM LED P3

"Totem" terimi, dikdörtgen veya silindirik şekilli, genellikle tek ayaklı bir yapıyı ifade eder ve LED ekranın bu tür bir yapıya monte

edilmiş halini tarif eder. Dış mekan reklam led ekranları genel olarak Totem Led Ekran olarak adlandırılır.

Ekran Ölçüsü	3 x 2m 6 m2	4 X 2 mt 8 m2	4 X 3 mt 12 m2	5 X 3 mt 15 m2	6 x 4 mt 24 m2
Panel Adeti	9 X 12= 108	12 x 12 =144	12X18=216	15 x 18 = 270	18 X 24 =432
Kabin Adeti	6	8	12	15	24
Güç Kaynağı Adeti	18	24	36	45	72
Alıcı Kart Adeti	6	8	12	15	24
Yönetici Kart			1		
Piksel Çözünürlüğü	936x624	1248 x 624	1248 x 936	1506 x 936	1872 x 1248
Toplam Piksel Sayısı	432.640	778.752	1.168.128	1.409.616	2.336.256
Ortalama Güç Tüketimi	1446	1928	2892	3615	5784
Max. Güç Tüketimi	4344	5792	8688	10860	17.376
Parlaklık (nits)			>5000		
Kontrast			2.500		
Renk Derinliği			14 - 16 bit		
Yenileme Hızı			3.840 hz		
Giriş Voltajı			220V		
Çalışma Isısı (OC)			-20/+65		
Nem (RH)			%10-%90RH		
En iyi Görüş Mesafesi			10-100 mt		
Görüş Açısı			H140-V120		
IP Sınıfı			IP65		
Çalışma Ömrü(saat)			100.000		
Garanti			2 YIL		



TOTEM LED P5

Totem LED ekranlar, genellikle sokaklarda, alışveriş merkezlerinde, havaalanlarında,

stadyumlarda, otobüs duraklarında ve diğer kamuya açık alanlarda kullanılır.

Ekran Ölçüsü	3 x 2m 6 m ²	4 X 2 mt 8 m ²	4 X 3 mt 12 m ²	5 X 3 mt 15 m ²	6 x 4 mt 24 m ²
Panel Adet	9 X 12= 108	12 x 12 =144	12X18=216	15 x 18 = 270	18 X 24 =432
Kabin Adeti	6	8	12	15	24
Güç Kaynağı Adeti	18	24	36	45	72
Alıcı Kart Adeti	6	8	12	15	24
Yönetici Kart			1		
Piksel Çözünürlüğü	576x384	768x384	768x576	960x576	1152x768
Toplam Piksel Sayısı	221.184	294.912	442.368	552.960	884.736
Ortalama Güç Tüketimi	1542	2056	3084	3855	6168
Max. Güç Tüketimi	4620	6160	9240	11550	18.480
Parlaklık (nits)			>5000		
Kontrast			2.500		
Renk Derinliği			14 - 16 bit		
Yenileme Hızı			3.840 hz		
Giriş Voltajı			220V		
Çalışma Isısı (0C)			-20/+65		
Nem (RH)			%10-%90RH		
En iyi Görüş Mesafesi			10-100 mt		
Görüş Açısı			H140-V120		
IP Sınıfı			IP65		
Çalışma Ömrü(saat)			100.000		
Garanti			2 YIL		



Alanya Totem Led Ekran

DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

RAKET LED P3

Diő mekan raket LED ekran, açık hava ortamlarında kullanılan büyük ölçekli LED ekran sistemlerinden biridir. Bu ekranlar genellikle reklam panoları, bilgi panoları, spor alanlarındaki skor panoları veya etkinliklerde kullanılan büyük ekranlar gibi çeşitli amaçlar için kullanılır.

Ekran Ölçüsü	1 x 2 m 2 m ²	1,5 X 2,5 m 3,75 m ²	2 X 4 mt 8 m ²	3 X 5 mt 15 m ²	4 x 6 mt 24 m ²
Panel Adeti	3 X 12 = 36	4 x 14 =56	6 X 24 =144	9 x 30 = 270	12 X 36 =432
Kabin Adeti	2	4	8	15	24
Güç Kaynağı Adeti	6	10	24	45	72
Alıcı Kart Adeti	2	4	8	15	24
Yönetici Kart	1				
Piksel Çözünürlüğü	312*624	416x728	624*1258	936*1560	1248*1872
Toplam Piksel Adeti	194.688	302.848	784.992	1.460.160	2.336.256
Ortalama Güç Tüketimi	482	964	1928	3615	5784
Max. Güç Tüketimi	1448	2896	5792	10860	17.376
Parlaklık (nits)	>5000				
Kontrast	2.500				
Renk Derinliğı	14 - 16 bit				
Yenileme Hızı	3.840 hz				
Giriş Voltajı	220V				
Çalışma Isısı (OC)	-20/+65				
Nem (RH)	%10-%90RH				
En iyi Görüş Mesafesi	10-100 mt				
Görüş Açısı	H140-V120				
IP Sınıfı	IP65				
Çalışma Ömrü(saat)	100.000				
Garanti	2 YIL				



Diő Mekan Raket Led Ekran

RAKET LED P5

Raket Led Ekranlar genellikle modüler bir yapıya sahiptir, bu da farklı boyutlarda ve şekillerde oluşturulabilecekleri anlamına

gelir. Ayrıca, uzaktan erişim imkanı sağlayan bir kontrol sistemine sahiptir. Görsel içerikler kolayca güncellenebilir ve yönetilebilir.



Dış Mekan Raket Led Ekran

Ekran Ölçüsü	1 x 2 m 2 m ²	1,5 X 2,5 m 3,75 m ²	2 X 4 mt 8 m ²	3 X 5 mt 15 m ²	4 x 6 mt 24 m ²
Panel Adeti	3 X 12 = 36	4 x 14 =56	6 X 24 =144	9 x 30 = 270	12 X 36 =432
Kabin Adeti	2	4	8	15	24
Güç Kaynağı Adeti	6	10	24	45	72
Alıcı Kart Adeti	2	4	8	15	24
Yönetici Kart	1				
Piksel Çözünürlüğü	192x384	256x448	384x768	576x960	768x1152
Toplam Piksel	73.728	114.688	294.912	552.960	884.736
Ortalama Güç Tüketimi	514	1028	2056	3855	6168
Max. Güç Tüketimi	1540	3080	6160	11550	18.480
Parlaklık (nits)	>5000				
Kontrast	2.500				
Renk Derinliği	14 - 16 bit				
Yenileme Hızı	3.840 hz				
Giriş Voltajı	50-60 frame				
Çalışma Isısı (0C)	220V				
Nem (RH)	-0,307692308				
En iyi Görüş Mesafesi	%10-%90RH				
Görüş Açısı	10-100 mt				
IP Sınıfı	H140-V120				
Çalışma Ömrü(saat)	IP65				
Garanti	100.000				

DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

STADYUM LED

Stad kenarı LED Ekranlar, spor etkinliklerinin görsel deneyimini zenginleştirir ve aynı zamanda reklam verenler için etkili bir platform sunar.

"Stadyum saha kenarı LED ekran", genellikle futbol veya diğer spor etkinliklerinde saha kenarlarına yerleştirilen LED panellerdir. Bu ekranlar, seyircilere canlı skorlar, reklamlar, sponsor içerikleri, oyun istatistikleri ve diğer bilgileri göstermek için kullanılır.

Bu ekranlar, saha kenarlarına yerleştirilir ve genellikle futbol maçlarında oyun sırasında yayın yaparlar. Saha kenarı LED ekranlar, yüksek çözünürlüklü ve parlak LED panellerden oluşur ve genellikle tüm stadyum tarafından görülebilecek şekilde tasarlanmıştır.

Model	SP-P5	SP-P6	SP-P8	SP-P10
Piksel Aralığı (mm)	5mm	6mm/6.67mm	8mm	10mm
Led Model	SMD2727	SMD2727 SMD3535	SMD3535	SMD3535
Tarama Modu	1/8 Scan	1/8 Scan 1/6 Scan	1/5 Scan	1/2 Scan
Çift Sinyal ve Güç	Destekler	Destekler	Destekler	Destekler
Bakım Yöntemleri	Arka Servis / Ön Servis (Opsiyonel)			
Kabin Malzemesi	Döküm Alüminyum / Çelik (İsteğe bağlı)			
Modül Ölçüsü(W*H)	192*192mm(P6)/320*160mm(P5/P6.67/P8/P10)			
Kabin Ölçüsü(W*H*D)	768*768mm/960*960mm/Çelik Panel için Özel Boyut			
Yenileme Hızı	3840hz			
Renk Sıcaklığı	10000K ±500 (Ayarlanabilir)			
Renk Yoğunluğu	14-16bits			
Kabin Ağırlığı	31KG/Pieces(Alüminyum Döküm)/45KG(Çelik)			
Parlaklık	6500nits-7000nits			
Ortalama Güç Tüketimi	350-400Watt/m ²			
Maksimum Güç Tüketimi	800Watt/m ²			
IP Korum Sınıfı	IP67			
Çalışma Sıcaklığı °C	-20°C to 50°C			
Garanti	2 Yıl			





DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

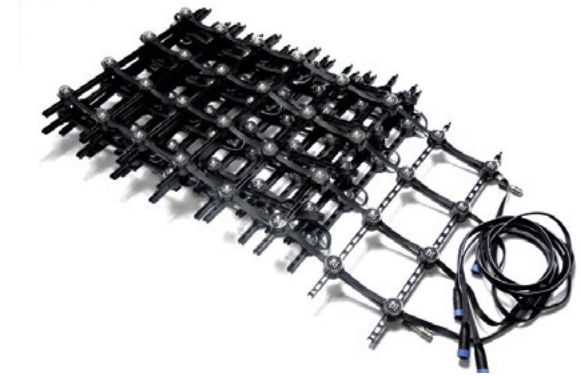
MESH LED

Kaliteli LED teknolojisi kullanılarak üretilen dış mekan mesh LED ekranlar, yüksek çözünürlük ve parlaklık sunar, bu da içe-riklerin net ve göz alıcı bir şekilde görüntülenmesini sağlar.

Dış mekan mesh LED ekranlar, büyük ölçekli reklam ve bilgi ekranları için kullanılan özel bir LED teknolojisidir. "Mesh" terimi, ekranın arkasındaki yapıyı tanımlar; bu yapı, ekranın özelliğini belirleyen mikro delikli bir ağı gibidir.

Dış mekan mesh LED ekranlar, stadyumlar, alışveriş merkezleri, ticari binalar, oteller, havalimanları ve açık hava etkinlikleri gibi geniş alanlarda büyük ölçekli reklam ve bilgi iletişimi için ideal bir çözüm sunar.

Model	T4	T6	T8
Piksel Aralığı(mm)	37.5mm / 56.25mm / 75mm (piksel aralığı özelleştirilebilir)	37.5mm / 56.25mm / 75mm (piksel aralığı özelleştirilebilir)	37.5mm / 56.25mm / 75mm (piksel aralığı özelleştirilebilir)
Piksel Konfigurasyonu	4XSMD3535	6XSMD3535	8XSMD3535
Panel Ölçüsü	0.3m x 4.8m / 0.45m x 7.2m / 0.6m x 9.6m (Size can be customized) 0.98' x 15.75' / 1.48' x 23.62' / 1.97' x 31.50'	0.3m x 4.8m / 0.45m x 7.2m / 0.6m x 9.6m (Size can be customized) 0.98' x 15.75' / 1.48' x 23.62' / 1.97' x 31.50'	0.3m x 4.8m / 0.45m x 7.2m / 0.6m x 9.6m (Size can be customized) 0.98' x 15.75' / 1.48' x 23.62' / 1.97' x 31.50'
Panel Resolution	8x128 pixels	8x128 pixels	8x128 pixels
Panel Ağırlığı	10.5 kg/sqm; 5.5 kg/sqm; 3.5 kg/sqm 23.1 lbs/sqm; 12.1 lbs/sqm; 7.7 lbs/sqm	10.5 kg/sqm; 5.5 kg/sqm; 3.5 kg/sqm 23.1 lbs/sqm; 12.1 lbs/sqm; 7.7 lbs/sqm	10.5 kg/sqm; 5.5 kg/sqm; 3.5 kg/sqm 23.1 lbs/sqm; 12.1 lbs/sqm; 7.7 lbs/sqm
Parlaklık	5400nits / 2400nits / 1600nits (Nationstar SMD3535)	7200nits/ 5100nits/2400nits (Nationstar SMD3535)	9600nits/ 4500nits/3600nits (Nationstar SMD3535)
IP Sınıfı (Ön/Arka)	IP66	IP66	IP66
Yenileme Hızı Hz	1000 - 3000 Hz	1000 - 3000 Hz	1000 - 3000 Hz
Trasparanlık Seviyesi	55% / 75% / 85%	55% / 75% / 85%	55% / 75% / 85%
Tarama Modu	Statik	Statik	Statik
Maksimum Güç Tüketimi	500 W/sqm; 300 W/sqm ; 150 W/sqm	600 W/sqm; 400 W/sqm ; 250 W/sqm	800 W/sqm; 500 W/sqm ; 350 W/sqm
Meteryal	Plastik Alüminyum	Plastik Alüminyum	Plastik Alüminyum
Renk Yoğunluğu	16 bit	16 bit	16 bit
Görüş Açısı °	140°/110°	140°/110°	140°/110°
Çalışma Sıcaklığı	-40-45°C	-40-45°C	-40-45°C
Ana Güç Kaynağı	AC 100-240V; 50/60Hz	AC 100-240V; 50/60Hz	AC 100-240V; 50/60Hz
Giriş Volyajı	15V DC	24V DC	15V DC
Nem	10-90%RH	10-90%RH	10-90%RH
Çalışma Ömrü	100,000 Saat	100,000 Saat	100,000 Saat
Garanti	2 Yı	2 Yı	2 Yı





DIŞ MEKAN LED EKРАНLAR

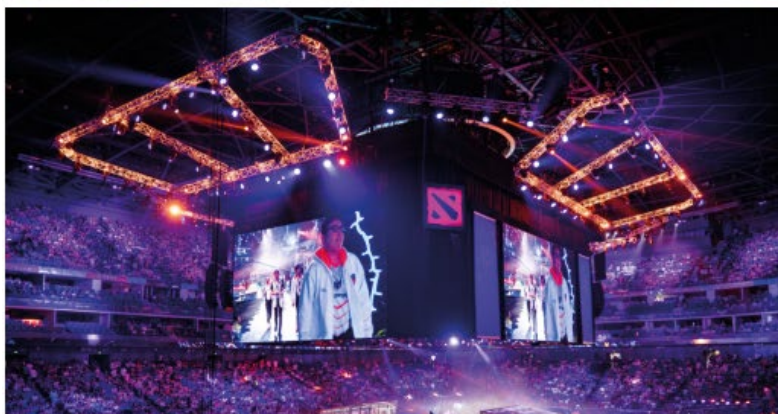
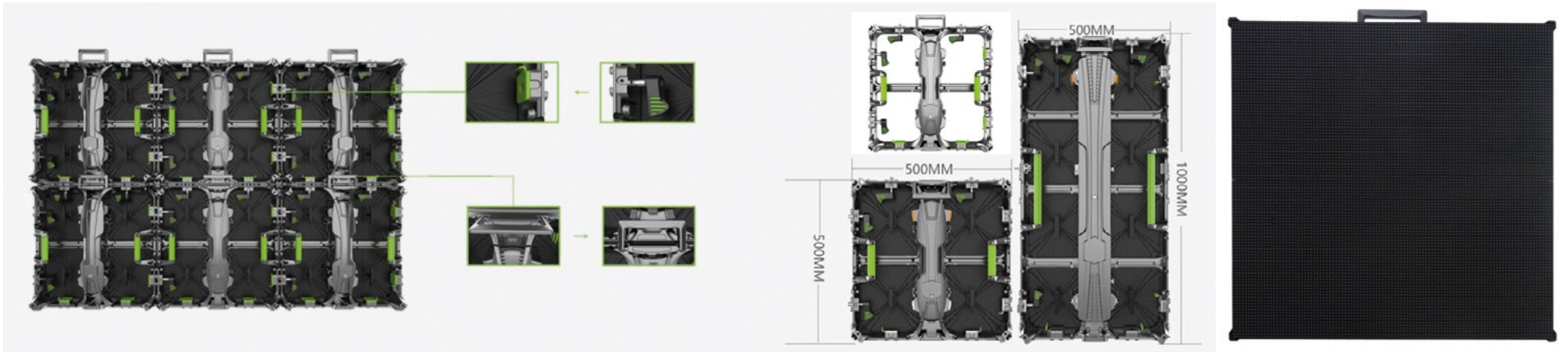
KİRALIK TİP LED

"Rental Type Led Ekran" terimi Türkçe'de "kiralık LED ekran" anlamına gelir. LED ekranlar, ışık yayan diyotlardan oluşan bir panel teknolojisi kullanır ve genellikle büyük etkinliklerde, konserlerde, fuarlarda, spor etkinliklerinde ve benzeri mekânlarda kullanılırlar. "Rental Type" ise

bu tür ekranların kiralanabilir olduğunu belirtir. Yani bir organizasyon, etkinlik veya şirket bu tür bir LED ekranı belirli bir süre için kiralar ve kullanır. Kiralama, mülkiyeti satın almadan geçici olarak kullanma avantajı sağlar ve organizasyonlara daha esnek bir seçenek sunar.

Model	MR 2.6	MR 2.9	MR 3.9	MR 3.9	MR 4.8
Modül Ölçüsü (mm)	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Modül Çözünürlüğü (dots)	96x96	84x84	64x64	64x64	52x52
Tarama Modu	1/32	1/28	1/16	1/16	1/13
Kabin Ölçüsü (mm)	500x500	500x500	500x500/500x1000	500x500/500x1000	500x500/500x1000
Kabin Çözünürlüğü (L*W)	192x192	168x168	128x128/128x256	128x128/128x256	104x104/104x208
Pixel Yoğunluğu (dot/m ²)	147,456	112,896	65,536	65,536	43,264
Parlaklık (cd/m ²)	700-900	700-900	700-1000	3300-5500	3300-5500
Maksimum Güç Tüketimi	650W	650W	650W	800W	800W
Ortalama Güç Tüketimi	220W	220W	220W	260W	260W
LED Konfigürasyonu	SMDI515 - 1RIG1B	SMDI515 - 1RIG1B	SMDI515 - 1RIG1B	SMDI515 - 1RIG1B	SMDI515 - 1RIG1B
Bakım Modu	Front & Rear	Front & Rear	Front & Rear	Front & Rear	Front & Rear
Kabin Ağırlığı (kg)	7.3 kg	7.3 kg	7.3 kg	7.3 kg	7.3 kg
Kabin Meteryali	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum
Koruma Sınıfı	IP65/IP45	IP65/IP45	IP65/IP45	IP65/IP45	IP65/IP45
Kontrast Oranı	≥5000/1	≥5000/1	≥5000/1	≥5000/1	≥5000/1
Renk Yoğunluğu	14bit	14bit	14bit	14bit	14bit
Yenileme Hızı	3840	3840	3840	3840	3840
Görüş Açısı	160/140°	160/140°	160/140°	160/140°	160/140°
Giriş Voltajı (V)	AC110V-AC220V	AC110V-AC220V	AC110V-AC220V	AC110V-AC220V	AC110V-AC220V
Modül Maksimum Akımı (A)	8.5A	8.5A	8.5A	8.5A	8.5A
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-10-50°C	-10-50°C	-10-50°C	-10-50°C	-10-50°C
Nem Seviyesi (RH)	10%-95%	10%-95%	10%-95%	10%-95%	10%-95%
Çalışma Ömrü (Saat)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl

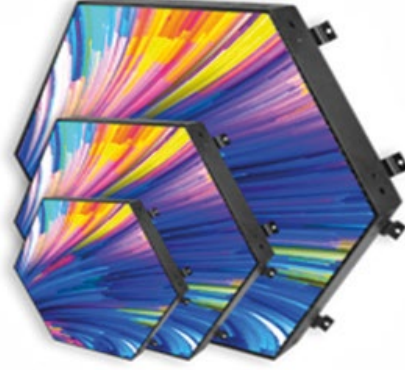


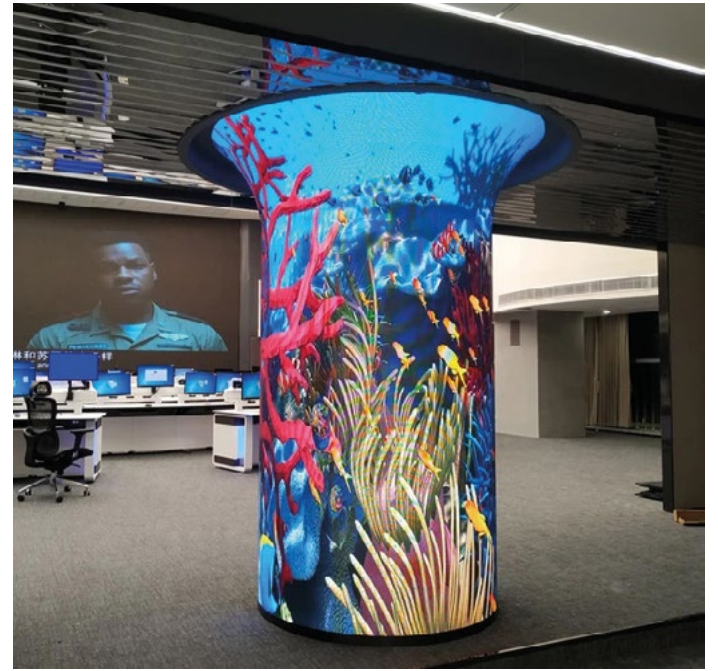


ÖZEL TASARIM

Özel üretim LED ekranlar, belirli bir projenin gereksinimlerine uygun olarak özel olarak tasarlanan ve üretilen LED ekranlardır. Standart boyutlarda veya özelliklerde mevcut olan LED ekranlar, belirli durumlarda veya alanlarda kullanım için uygun olmayabilir. Bu durumlarda, özel üretim LED ekranlar ihtiyaçları karşılamak için tasarlanır.

Özel Boyutlar ve Şekiller, Özel Çözünürlük ve Parlaklık, Özel Montaj Seçenekleri, Özel Kontrol ve Yönetim Özellikleri özel üretim LED ekranlar, belirli bir proje veya ihtiyaca özel olarak tasarlanan ve üretilen LED ekranlardır. Bu ekranlar, projenin gereksinimlerini tam olarak karşılamak ve en iyi görsel deneyimi sunmak için özel olarak üretilir.



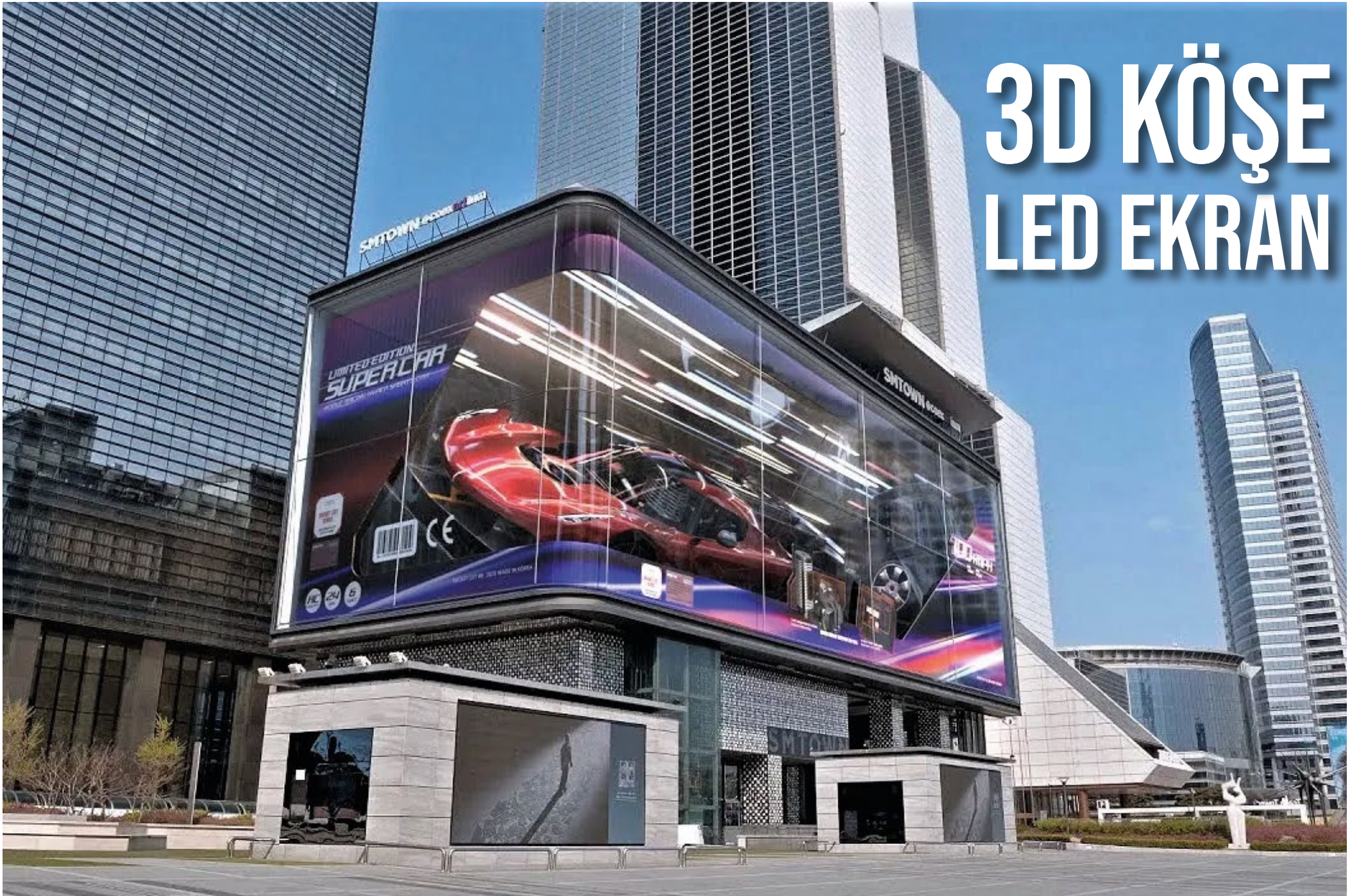


REFERANSLAR

Türkiye içinde ve dışında çeşitli model, tip ve ölçülerde yaptığı led ekran uygulamaları ile TAMLED sektörde adından söz ettirmeyi başarmıştır. TAMLED Görüntüleme teknolojileri üzerine profesyonel ürünleri ve alanında uzman kadrosu ile görüntüleme sektöründe sağlam ve emin adımlarla yoluna devam etmektedir.



3D KÖŞE LED EKKRAN

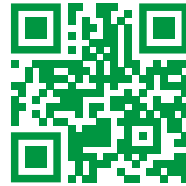


MAĞAZALARA KREATİF, MODERN PROFESYONEL LED EKKRAN ÇÖZÜMLERİ



[TAMLED]

TAMLED



www.tamled.com



Girne Mah. Girne Cad. No:125 Maltepe / İSTANBUL