**GİRNE BELEDİYESİ 4 ADET DIŞ MEKAN SİLİNDİR KULE ve LED EKRAN TEKNİK ŞARTNAMESİ.**

**Silindir Kule Genel Ölçü:** 1450 x 3950mm (çap x yükseklik),

**LED Ekran Ölçü:** 1000 x 3000mm (en x boy)

**Ekranın Toplam Maksimum Gücü:** 6KW

**Ortalama Güç:** 1.8KW

**1. P3.91 tam renk LED ekran**

Piksel Açığı: 3.91mm

Modül Boyutu: 250 * 250mm

Işık Noktası Renk Kombinasyonu: 1R1G1B (üçlü birleşik)

Fiziksel Yoğunluk: 65536 nokta/m²

En İyi Görünüm Mesafesi: ≥ 5m

Görünüm Açısı: Yatay 150°, Dikey 140°

Göreceli Nem: %10 ile %95

Çalışma Voltajı: AC220V/380V+10%

220V Ana Güç Kablosu: Giriş 2.5mm² * 3 (2 set)

Sürücü Bileşeni: LED özel sürücü

Ortalama Güç: 300W/m²

Maksimum Güç: 1000W/m²

Sürme Modu: Sabit akım sürme 1/16 tarama

Yenileme Frekansı: ≥ 3840Hz

Çerçeve Frekansı: ≥ 60Hz

Kontrast/Renk: 4096 * 4096 * 4096

Parlaklık: ≥ 4000cd/m²

Parlaklık Ayarlama: Yazılım ile 16 seviye ayarlanabilir

Kontrol Sistemi: PCTV kartı+DVI grafik kartı+ana kontrol kartı+fiber optik iletimi (isteğe bağlı)

Arızasız (Kesintisiz) Ortalama Süre: 10000 saat

Ömür: 100000 saat

Düzgünlük: Herhangi bir bitişik piksel arasında ≤ 0.5mm; birim tahta birleştirmearalığı <1mm;

Birbirine Uyum: Piksel ışık şiddeti ve birim tahta parlaklığı birbirine uygundur

Kirlilik Oranı: <0.0001

Güç Düğmesi: 5V-40A

Etkili İletişim Mesafesi: Ethernet kablosu 100m (röle olmadan), çok modlu fiber 500m, tek modlu fiber 20km

**2. Kontrol Sistemi**

2-01. Yeni Nesil LED Multimedya Kartı:Gönderici ve alıcı kartları ve oynatma terminalini entegre.Dahili alıcı kart ile doğrudan ekrana bağlanabilme.60Hz hız çıkışını destekler, akıcı metin işleme ve uzaktan güç kontrol fonksiyonlarına sahiptir. Bilgisayar ihtiyaç yoktur.

2-02. Benzersiz renk teknolojisi, LED ekran renkleri daha gerçekçi.

2-03. Benzersiz teknolojisi sayesinde cep telefonu fotoğrafçılığı sırasında oluşan su dalgalarını etkili bir şekilde ortadan kaldırır.

2-04. Yüksek gri seviyesi görüntülemeyi doğru bir şekilde gerçekleştirir, birinci dereceden gri tonlama ve aşamalı değişim özelliğine sahiptir.

2-05. Tek kartta 12 adet standart arayüz bulunur, 24 set RGB verisi çıkışı sağlar.

**3. Dağıtım Sistemi**

3-01. LED ekranlı özel dağıtım kabini, uzaktan güç dağıtımı, uzaktan kablosuz kontrol, izleme, manuel ve otomatik entegrasyon, manuel veya uzaktan kontrol edilebilir.

3-02. Aşırı akım ve kısa devre koruması, aşırı ısınma ve düşük voltaj koruma fonksiyonları ile adım adım güç açma ve kapatma fonksiyonlarına sahip.

**4. Klima Sistemi**

Entegre, otomatik açma/kapatma ve sıcak/soğuk sabit sıcaklıklı klima

**5. Özel Şekillendirilmiş Sütun**

4-01. Galvanizli çelik yapı ve özel üretim,sütun yükseklik 3.95metre (taban yaklaşık 0.47 metre + LED ekran 3 metre + üst kısım yaklaşık 0.47 metre) × çap 1.45 metre.

4-02. Sütunun içindeki düz bir yüzeye gömülerek LED ekran konumlandırılacaktır.

4-03. Gövde sac metal ısıl çinko kaplama çelik yapısı, yüzey boya işlemi.

# SİLİNDİR KULE ÖRNEK GÖRSELLER: