

# WALL40

VIDEOWALL KONTROL ÜNİTESİ





# WALL40

## VIDEOWALL KONTROL ÜNİTESİ

### ASELSAN- 4TheWall Videowall Kontrol Ünitesi

#### Basit ve Karmaşık Çözümler için İdeal Kasa

Küçük ölçekli sistemler; süreç kontrolü, güvenlik, trafik yönetimi, kurumsal ortamlar için orta ölçekli ve daha büyük birden fazla kartlı yapılandırmalar için kullanıma uygundur.

#### Tek Kasa 36 (4K) Giriş, 16 (4K) Çıkış Desteği

DVI, HDMI, DP, SDI, RGB, Komponent, S-Video ve Kompozit video yakalama, HDMI ve DP ile beslenir.

Harici Blu-Ray oynatıcılar, set üstü kutular ve video oyun konsolları gibi kaynaklardan gelen HDCP içeriğini destekler.

Wall Serisi kontrol ünitesi yedekli güç kaynağı, fan ve hot-swap özellikleri ile 7/24 çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

#### Çoklu 4K Yakalama ve Görüntüleme

ASELSAN-4TheWall videowall kontrol ünitesi tamamiyle 4K yakalama, IP kod çözme, kodlama ve görüntüleme yeteneğine sahiptir.

Kesintisiz, birleşik görüntüler oluşturmak için kenar birleştirme projeksiyonları arasında üst üste binen piksellerin sayısını ayarlayarak çoklu projector kenar harmanlamayı basitleştirir (Edge Overlap)



#### Uygulama Alanları

- Saha Operasyon Merkezleri
- Komuta Merkezleri
- CCTV Merkezleri
- Güvenlik Operasyonları
- Acil Eylem Alanları

#### Avantajları

- Güvenli ve kullanıcı dostu kontrol yazılımı
- Yerel IP kodlama ve kod çözme
- Çoklu 4K ve HD yakalama ve görüntüleme
- Hızlandırılmış 2D ve 3D işleme
- 7/24 Çalışabilme
- 4U rack cabinet uyumluluğu
- 64 HD görüntüye kadar destek

#### Donanım

- CPU: Intel i7 Quad core CPU – opsiyonel Intel XEON
- RAM: 16 GB DDR4 – opsiyonel 32 GB DDR4
- Hard Disk: 240GB SSD Hard Disk – opsiyonel 500GB SSD – opsiyonel Raid 1/5/10 Code:R
- İşletim Sistemi: Windows 10

#### Ağ Bağlantısı

- Ethernet: 2 x RJ45 1Gbit
- IP Adres Özellikleri: DHCP ve Statik ile IPV4 ve IPV6

#### Genel Özellikler

- Güç Kaynağı: 100-240V, 50-60Hz, 10-5 Amper
- Çalışma Sıcaklığı: 0°C- 50°C
- Çalışma Nem Aralığı: 20-80% RH (yoğuşmasız)
- Saklama Sıcaklığı: -20°C- 60°C
- ESD Koruma: 5kv (hava boşluğu deşarji), 4kv (iletim deşarji)
- Ölçüler: 482mm x 452mm x 178mm (Genişlik/Derinlik/Yükseklik)
- Ağırlık: 23 kg
- Güç Değeri: Hot-Swap 950W Yedekli Güç Kaynağı (opsiyonel kodu:R)
- Montaj Tipi: 4U Rack Kabinet

#### Yazılım

- Designer V5- Videowall Kontrol Yazılımı
- CMS- Merkezi Yönetim Yazılımı
- CPanel V5- Otomasyon Kontrol Yazılımı
- OCS- Operatör Kontrol Merkezi

#### Sertifika

- CE