

Elektronik Masa



Elektronik Masa Nedir?

. Hepsi birarada, entege çözüm

- İçerisinde Bilgisayar, Mikrofon, Hoparlör, Ses/video giriş çıkışları ve giriş kanallarında oluşur.

. Network üzerinden kontrol edilebilen entegre sistem.

- Max 900 adet elektronik masa ve aynı zamanda ders odalarındaki cihazları'da kontrol eder

. Dokunmatik Tablet ekran sayesinde anlatılan bir ders aynı anda ekrana aktarılıp üzerinde çizim veya yazı yazılabilir.

. Ürün odaların büyüklüğüne yönelik gerekli ses çıkış gücünü ve ekran büyüklüğüne göre konfigüre edilebilir.

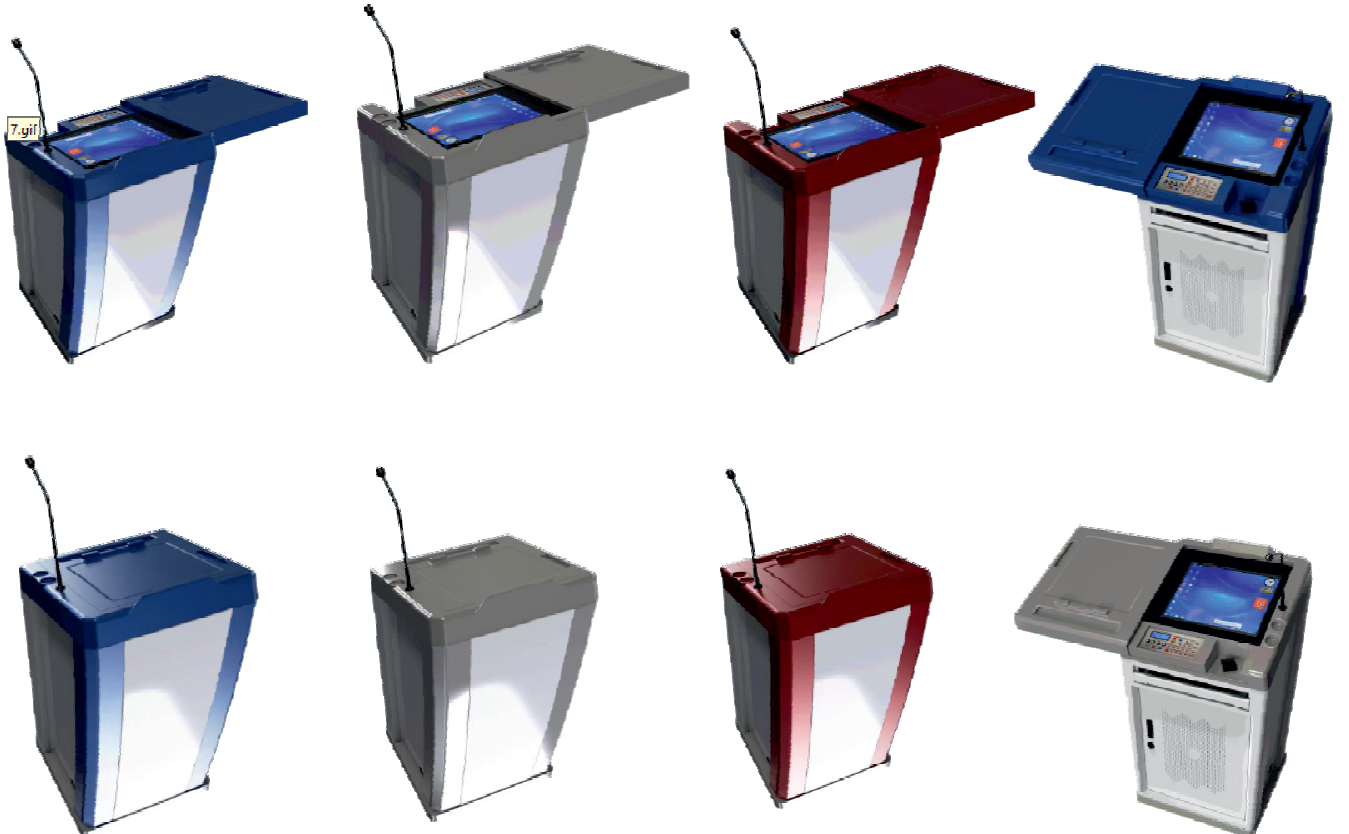
. HDMI desteği

- Yüksek çözünürlüklü görüntüleri HDMI üzerinde ekrana verir.





Ürün Boyut ve Renkleri



Uygulamalar

Uygulamalar	Detaylar
Kolej ve Üniversiteler	e-ders, multimedia prezentasyonları
Hastahaneler	Seminerler, Konferans, Tıbbi Eğitimler.
Askeri	Strateji ve taktik Konferans
Devlet	Prezentasyon veya dersler
Kuruluşlar	Prezentasyonlar veya dersler

Üniversite ve sınıf uygulamaları



Konferans ve toplantı odaları uygulamaları



Ürün isim ve bileşenleri



Ürün Fonksiyonları

1. Kaydırılabilir Üst Kapak

- Güçlü Thermoplastik ABS materyal kullanımı
- Tüm sistem ve ekranı kilitleyip korunmasını sağlayan kapak
- Kibar görünümlü tasarım



2. Dokunmatik Ekran

- Ekran üzerine yazabilme
- Verimli bir eğitim ortamı sağlamak



3. Kûrsü ve kablosuz mikrofon

- Rahat ve verimli sınıflar yaratmak.



4. Mouse ve diğer destekler için boşluk

- Kolaylık kullanım desteği



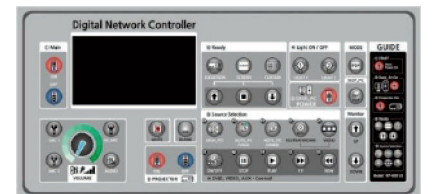
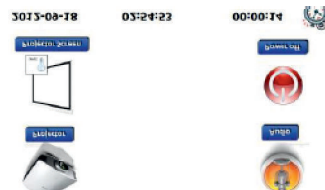
5. Klavye tepsisi ve çekmece

- Rahat klavye kullanımına yönelik klavyelik
- Bazı materyallerin depolanması için ek çekmece



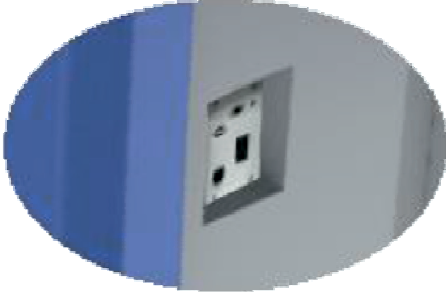
6. Kontrol ünitesi ve tuş takımı

- Cihazların kolayca kontrol edilmesini sağlayan ünite (PC, Projeksiyon, Perdeler, Işıklar, DVD, VTR ect..)

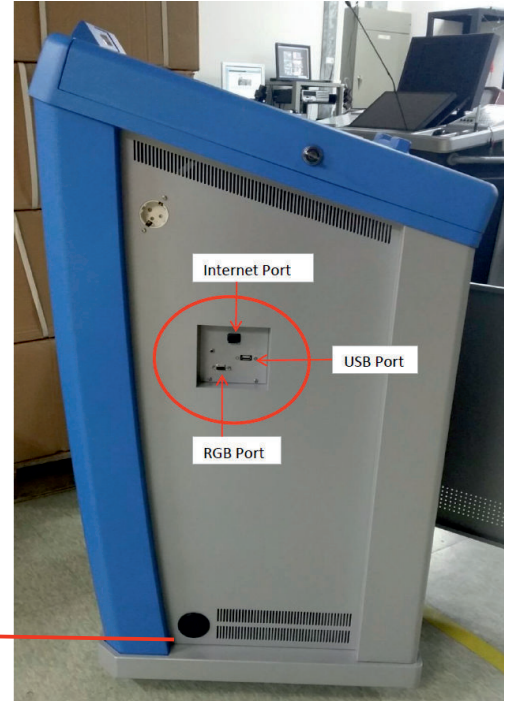


7. USB, LAN, Güç HDM, Kablo Kanalı.

- Ek cihazlar için güç ve bağlantı port girişleri

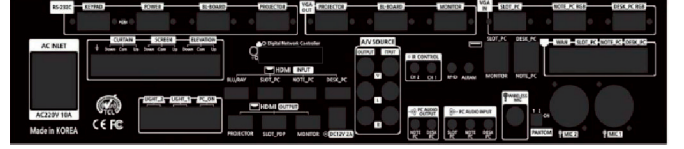


Kablo Kanalı



8. Entegre Network Kontrol Ünitesi

- Projektör ve içindeki cihazların güvenliğini sağlar
- Işıkları, Ekran, Projeksiyon, Jaluzi, PC, Kaldıraç, Alarmi Power switchlerin kontrolünü yapar
- Harici Laptop, Document Camera, VTR, DVD ect. bağlantıları.




9. Çekmece ve destek ünitesi

- Döküman kamera ve benzeri cihazlar için ek destek masası
- Ek materyaller için çekmece



Ürün Özellikleri

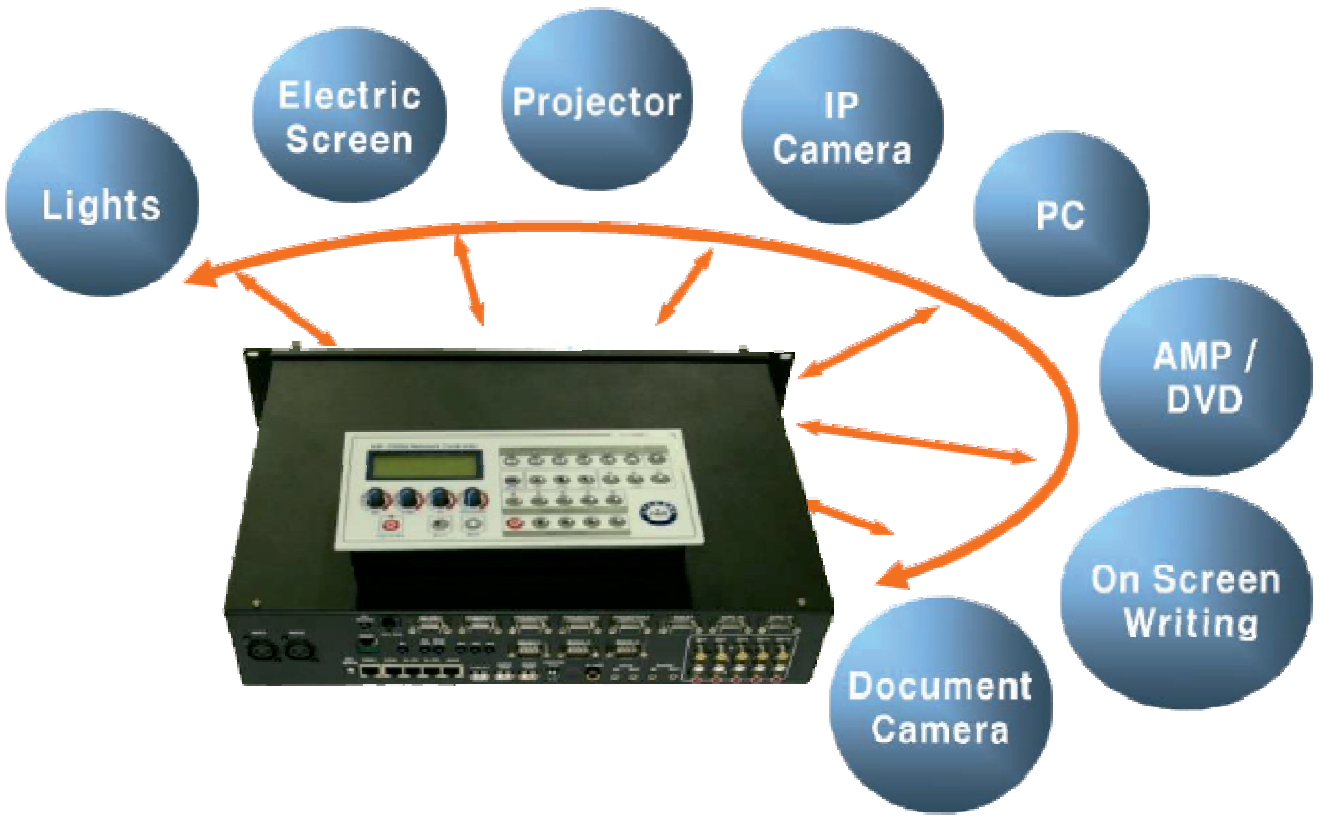
Specification	Product Image
<ul style="list-style-type: none">. 19" Touch/Tablet Monitor. Network Controller. Control KeyPad/TouchPad. 120 W Amplifier. Gooseneck & Wireless Microphone. 60W Speakers. Network software. Writing software. Optional PC with keyboard, mouse . Support HDMI - 1Ch Input & 3Ch Output. Network Software enables to control 1 projectors, 1 screens, 1 electronic controlled curtains, 2 lightings. Built in 2 USB ports. Built in drawers	

Network Kontrol Cihazı konsepti

e-Masa, Network kontrolörü; Bir konferans salonunda veya bir Sınıfta sunulan ve e-Masa içine konumlandırılan Multi Media ekipman gibi tüm cihazları ders / sunum ortamında çeşitli aygıtları bağlamak için ağ denetleyicisi ve yönlendiricisi görevi sağlar.

Kontrolör; Yalnızca PC, Multi Media ekipman değil aynı zamanda projektör, elektrikli perde, motorlu panjur, IP Kamera PC ON / OFF, alarm cihazı bağlantısı dahil odadaki tüm aygıtları uzaktan komutaya gerek duymaksızın yönetmek için kullanılır.

Ayrıca Video / ses mikser cihazlarını kendi içerisinde barındırarak tablet monitör üzerinden üretilen gerçek zamanlı içerikleri elektronik-öğrenme Sistemi, e-Öğretmenliği inşa etmek için kullanan önemli bir cihazdır.



Son zamanlardaki standart kontrolörler basit uzaktan komuta görevi görmektedir halbuki elektronik masada kullanılan kontrolör gerçek zamanlı içerikler üreterek projektörün lamba ömrü gibi bakım bilgilerini, sınıftaki pahalı cihazların hırsızlığa karşı izlenmesini sağlar.

Server gibi hareket ederek 900 e-masanın yönetimini yaparak kendi kendine kurulum ve operasyon sırasında oluşan problemlere karşı hızlı tepki gösterme özelliğini kullanarak kullanıcıya fayda sağlar.

Ana Fonksiyonlar:

1. Hırsızlık İzlenmesi: Projeksiyon cihazının ve masa içerisindeki cihazların korunmasına yönelik SMS ve alarm uyarısı yapar
2. IP Kamera: Gerçek zamanlı izleme ve kayıt yapar
3. Kontrol: Işıklar, Ekran, Projeksiyon, Rolling Shutter, PC, Kaldıraç, Alarım, power switch kontrolünü yapar
4. Lisanslama: Yerel Şifreleme, Network şifreleme, Sınıf süresince tüm girişlerin zamanını ayarlar (Start/Shut down)
5. Devriye İşlevi: Herhangi bir yerdeki Pc'ye herhangi bir zamanda USB hafıza ile bağlanabilir.
6. Cihaz Kayıt Yönetimi: Projeksiyon cihazının lambasının kullanım süresinin kontrol eder.

Entegre Network Kontrolü



(Classroom A)



(Classroom B)



(Classroom Z)

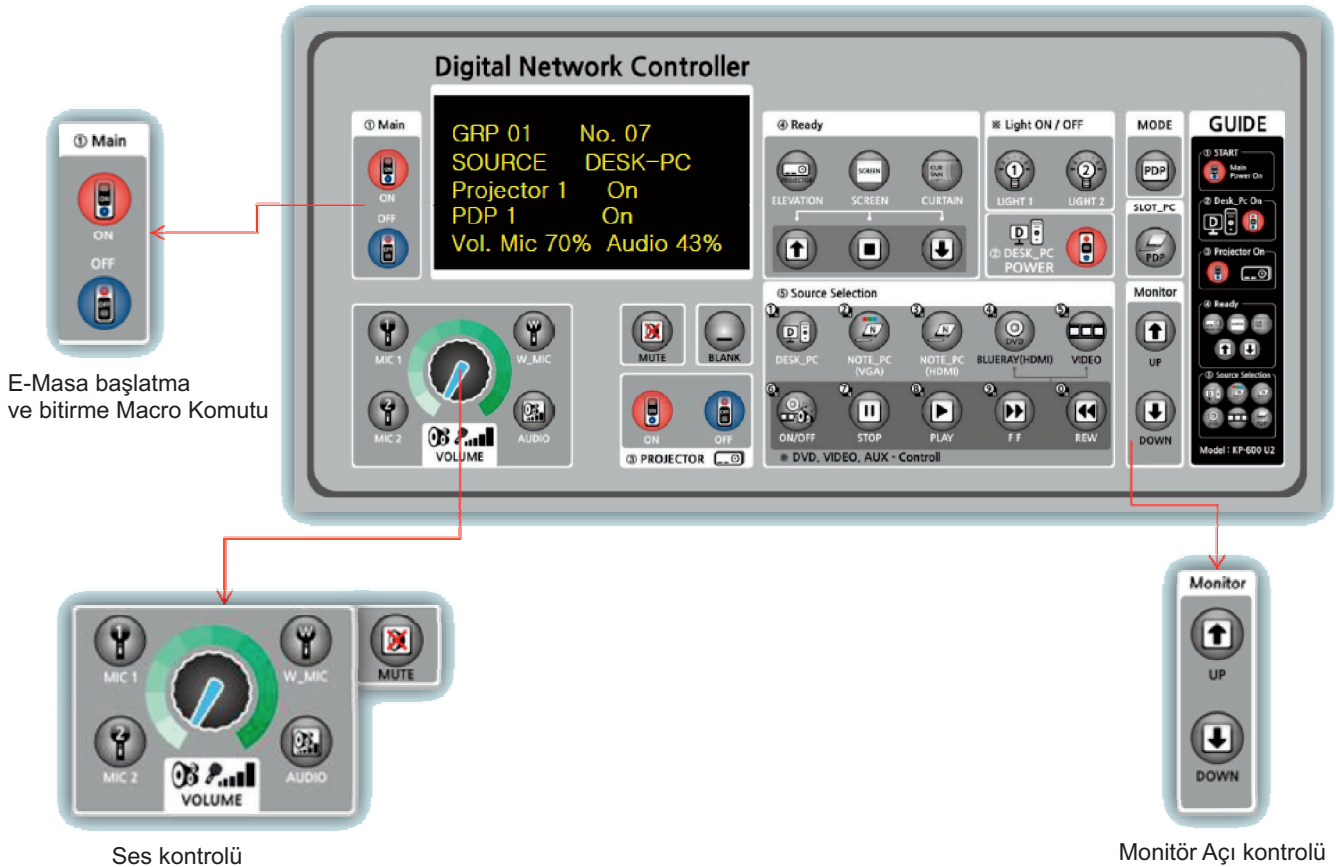


(Control Center)



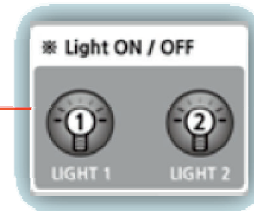
(Server)

Kontrolör Takımı

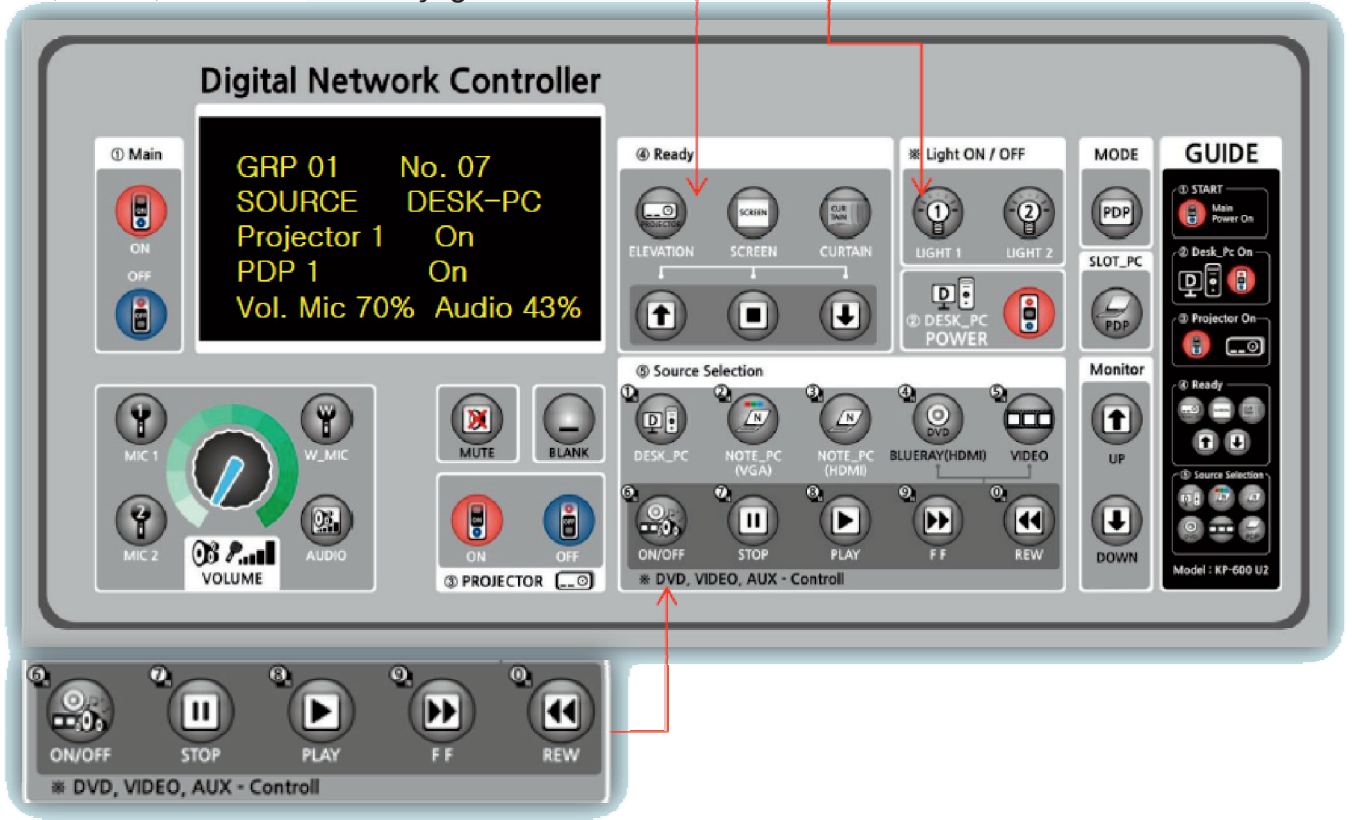




Perde, Ekran, Asansör Yukarı/Aşağı kontrolü

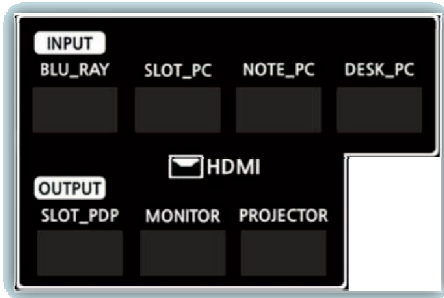


Işıkları açıp/kapama

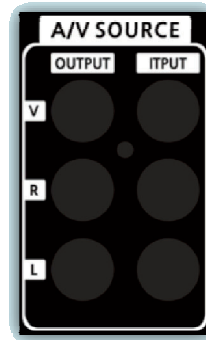


DVD/Blueray Kontrol

Network Kontrol Switchi Portları



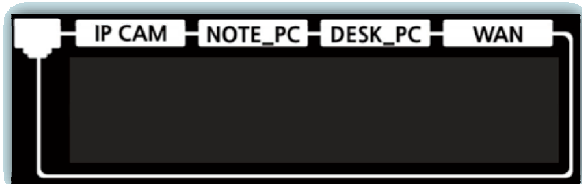
1920 x 1080 Full HD desteği



RCA in/out desteği



VGA in/out desteği



İçeriden EMS için 1 port dışarıdan Visible 4 port desteği