

CALL ViSION®



AMELİYATHANE KONTROL PANELİ
OPERATING ROOM CONTROL PANEL

www.callvision.com.tr



2. AMELİYATHANE KONTROL PANELİ

Dokunmatik ameliyathane kontrol paneli ameliyathane içindeki ameliyat ekibine rahat çalışma imkanı sağlayan, ortam şartlarını ve cihazların kontrolünü sağlayan cihazlardır. AKP ile ameliyat ekibi cihazları kolaylıkla kontrol edebilmekte, hands-free özellikle ile kaliteli ses özellikleriyle haberleşebilmektedir. Ameliyathane kontrol paneli bir adet mikrodenetleyici içeren elektronik akıllı kart ve bir adet dokunmatik ekranlı android işletim sisteminden oluşur.

2. OPERATING ROOM CONTROL PANEL

Touch screen operating room control panel offers comfort for medical personel in order to operate in operating room and also enable to control environment conditions and medical devices. Surgical team can control medical devices easily and communicate with other rooms by using hands-free phone with high voice quality. Operating room panel consist of one smart electronic card and one touch screen Android operating system.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Marka / Mark	CALLVISION
Tip / Type	ORP 710
Panel Malzemesi / Panel Material	Paslanmaz Çelik (304,2m) / Stainless Steel(304,2m)
Çekilen Güç / Demand Power	185W (max)
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	100-240 VAC
Frekans / Frequency	50 / 60Hz
Ekran / Monitor	Resistif dokunmatik ekran / Resistive Touchscreen
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	0°C / 40°C
Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature	-20°C / 60°C
Analog Çıkış / Analogue Output	8 adet Otomasyon (0-10V), 5 adet Dimmer, 2 adet Klima, 2 adet Reserve 8 pcs Automation(0-10V), 5 pcs Dimmer, 2 pcs Air Conditioner, 2 pcs Reserve
Analog Giriş / Analogue Input	4 adet Klima (0-10V) / 4 pcs Air Conditioner
Digital Çıkış / Digital Output	8 adet Otomasyon / 8 pcs Automation
Digital Giriş / Digital Input	9 adet Tıbbi Gaz / 9 pcs Medical Gas
İletişim Portları / Communication Ports	1 adet Kaçak Akım (RS485), 2 adet Reserve (RS485), 1 Adet Ethernet, 1 adet Telefon (RJ11) 1 pcs Leakage current (RS485), 2 pcs Reserve (RS485), 1 pcs Ethernet, 1 pcs telephone (RJ11)
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Renk / Colour	Metalik Gri veya Siyah / Metallic Grey or Black
Ürün Ölçüleri / Product Dimensions	740 x 432 mm
İzlenebilir Parametreler / Displayed Parameters	Sıcaklık, Nem, Oda Fark Basınç, Filtre Kirlilik Düzeyi, Gaz Alarm Göstergeleri Temp., Humidity, Room Differential Pressure, Filter Contamination Level, Gas Alarm Displayers
Standartlar / Standards	TS EN 55022, TS EN 55024



GENEL ÖZELLİKLER

- Mikroişlemci kontrollü
- Paslanmaz çelik ön sac
- Dokunmatik grafik ekran
- Dört ayrı armatür grubunu ayrı ayrı Açma/Kapatma kumandaları
- Operasyon lambası Açma/Kapatma kumandası
- Negatoskop kontrol kumandası
- Ameliyat var/yok kumandası
- Tam debi/Yarım debi kontrol kumandası
- Damper Aç/Kapa kumandası
- VAV kumandası
- UV lamba kontrol kumandası
- Gaz tahliye kumandası
- 1 adet rezerv kumandası
- 1 adet rezerv RS485 portu

Sıcaklık, nem, oda fark basınç, filtre kirlilik düzeyi 0-10V analog ölçüm çıkışlarını alma, akıllı panele yollama ve çıkış olarak verme.

8 adet 10 bit analog 0-10 V çıkış ve 8 adet dijital giriş/çıkış ile otomasyona bilgi aktarımı.

2 kanallı müzik yayını kanal seçimi ile 3 Watt gücünde hi-fi ses kuvvetlendiricisi, müzik yayın hoparlörü, %100 ses seviyesi ayarlama özelliği.

Dijital akustik kontrollü, hands-free telefon, arama ve aranma özellikleri, %100 ses seviyesi kontrolü.

5 farklı lamba için %100 dimmer fonksiyonu.

GENERAL SPECIFICATIONS

- Microprocessor controlled
- Stainless steel front sheet
- Touchscreen
- Four On/Off switch controlling four lighting armature group separately
- Surgical operating light On/Off switch
- Negatoscope control switch
- Light indicating when room is in use
- Full/Half flow control switch
- Damper On/Off switch
- VAV switch
- UV lamb control switch
- Gas extractor switch
- 1 pcs reserve switch
- 1 pcs reserve RS485 port

0-100V analogue measurement outputs of temperature, humidity, room differential pressure, filter contamination level are received, transmitting to smart panel and assign output ports.

Data transmitting to automation by 8 pcs 10 bit analogue 0-10V output and 8 pcs digital I/O

Music channel selection between 2 channel, 3 watt hi-fi sound amplifier, music speaker, %100 voice level adjustment

Hands-free phone with digital acoustic control allow you to answer and make call, %100 voice level control

%100 dimmer function for 5 different lamb.



Açıklamalar

1. Saat
2. Kronometre
3. Sıcaklık Göstergesi
4. Nem Göstergesi
5. Basınç Göstergesi
6. Hepa Filtre Göstergesi
7. Kontrol Kumandası
8. Müzik Menüsü
9. Telefon Menüsü
10. IT Pano Bilgi Göstergesi
11. Tıbbi Gaz Seviyesi Göstergesi
12. Kontrol Kumandaları & Ayarlar

Descriptions

1. Clock
2. Chronometer
3. Temperature Display
4. Humidity Display
5. Pressure Display
6. Hepa Filter Display
7. Control Switches
8. Music Menu
9. Telephone Menu
10. IT Panel Information Display
11. Medical Gas Level Display
12. Control Switch & Settings

CALLVISION®



ODTÜ Teknokent Silikon Blok
No : 27 ODTÜ / ANKARA



T : (0312) 210 17 60
F : (0312) 210 01 30



info@callvision.com.tr
www.callvision.com.tr