

CCTV ŞEHİR GÜVENLİK SİSTEMLERİ KONTROL KABİNİ

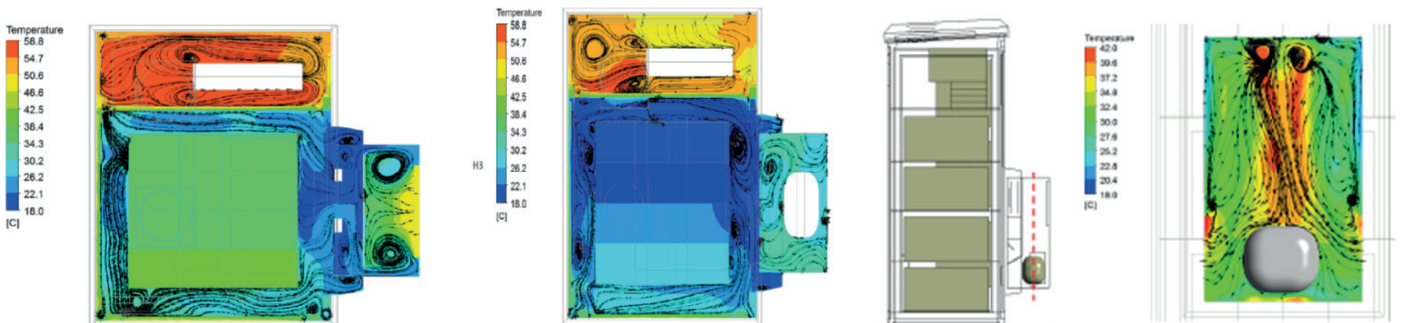
Entegre DIN ray montaj plakası, terminal blokları, tek kutuplu devre kesici, topraklama barası, pil soğutma için klima, Redresör, DC/DC Dönüştürücü, İnverter, kontrol ünitesi, sıcaklık ölçüm sensörleri, aydınlatma, ısı yalıtımlı, panel soketi, kapı anahtarı ve led ışık ile kompakt CCTV dış mekan kabin çözümleri.

Teknik Veriler:

Giriş Gerilim Güç Tüketimi	230V AC / -48V DC
Kabin Malzemesi (Kutu, Kapı)	Dx51D+Z275 Galvaniz Sac, Ral 7035, Switch Panel, AntiViral Kilit
Koruma Kategorisi	IP65
Panel Bağlantılar	Kutup tipi montaj
Kabin İçi Bölme	Çekmece dağıtım panosu 19" Bağlantı Parantezleri
Boyutlar	Harici Boyutlar: (940mm x 545mm x 725mm)
Uygunluk	IEC 61439-1, EN 62208, TS 3033 EN 60529, TS EN ISO 3744
Soğutma Sistemi	Klima 48VAC, Soğutma Kapasitesi 500W
Ağırlık	150kg

Kabin Kliması

Aktif ortamdan kaynaklanan ısı yükleri dikkate alındığında kabindeki ekipman, gerekli soğutma gereksinimi iklim şartlarına göre hesaplanır kabinin bulunacağı yer. Bu tasarlanmış soğutma Sistemin fiziksel ve fiziksel olarak en uygun yere konumlandırılması Ana kabin gövdesi üzerinde termodinamik olarak.



Toplam		
Boyutlar	mm	940mm x 545mm x 725mm
IP Derecesi	IP	65
Gerilim	V	230V 50-60 Hz/48V DC
Kapı	adet	1
Kilit	adet	1
19" Ayaklık	adet	1
Çatı	adet	1
Yalıtım	Tip	Xps
Soğutma Sistemi		
Klima	Adet	1
Gerilim	V	48V
Soğutma Kapasitesi	W	500
Kuru Kontak Alarmı		
Kapı Açık	-	Evet
Duman/Yüzer Sensör	-	Evet
Sıcaklık	-	Evet
SPD AC/DC Alarm	-	Evet
AC Klima Bilgisi	-	Evet
Şebeke & Jeneratör Alarmı	-	Evet

Ekipman		
19" Rack	set	1
Güç PDU	set	1
Soket 220V	adet	1
LED 48V Door	adet	1
Anahtar	adet	1
RTU (İsteğe Bağlı)	adet	1
Doğrultucu	adet	1
Dc/Dc Conv.	adet	1
Invertör	adet	1
Pil	adet	1
FO (Panel)	adet	1
Veri (Panel)	adet	1
Kablo Girişleri	Tip/adet	PG29 x 1, PG13,5 x 3, PG11 x 11
Pil Rafı	adet	1
Diğer Bilgiler		
Uygulama	-	Dış Mekan
Montaj Yöntemi	-	Kutup Ucu

Çalışma Prensibi

Sistem, 230V ana şebeke ve jeneratör transfer sistemi üzerinden çalışır. Güç kabini enerji durumunda Redresör ve İnvertörü besler. Redresör, bataryaları şarj etmek ve tüm aktif ekipmanları güçlendirmek için kullanılır.

Giriş voltajı DC/AC İnvertör aracılığıyla kesildiğinde, yükler 230V olarak beslenir. Ağ veya jeneratör olmadığı durumlarda, yedeklilik batarya üzerinden sağlanır.

Kontrol modülü sayesinde, sıcaklık ölçümü ve alarm kontrolü gerçekleştirilir ve güç kabini kontrol altında çalışır. Klima, aktif bir soğutma sistemi olarak kullanılır.

Klima ve Batarya Modbus bilgileri, RTU aracılığıyla ana enstrüman paneline aktarılır. Bu parametreler, ağ iletişim protokolünden okunabilir.