

Güncel Teknik Malzeme Listesi

Malzeme Adı	Birim	Miktar	Açıklama	Teknik Özellikler
Kamera Direği (5m)	Adet	14	5 metre galvanizli boru direk	Galvanizli çelik, 5 metre boy, flanşlı tabanlı, ankraj dahil
IP Kamera (4 MP)	Adet	50	Her direğe 3-4 adet (ortalama 3.5)	IP 4MP, PoE destekli, minimum 25 fps, IR gece görüşü, IP67
Yer Tipi Kabin	Adet	14	Her direk altına 1 adet	Çelik sac, dış mekan tip, IP55 koruma sınıfı, havalandırma
UPS (Kabine özel)	Adet	14	Kamera sistemi için kesintisiz güç	Line-interactive, 1000VA, 220V, 50Hz, minimum 30dk yedekleme
Switch (8 port)	Adet	14	Kameralar arası bağlantı için	8 portlu, Gigabit Ethernet, PoE destekli, 220V, 19" montaj
Fiber Optik Kablo (m)	Metre	1000	Direkler arası bağlantı için toplam uzunluk	Single Mode, 6 core, zerirli, dış ortam uygunluğu, LSZH kabli
Elektrik Kablosu (m)	Metre	1000	Her direğe elektrik çekilecek	NYM 3x2.5 mm², TSE belgeli, dış ortam UV dayanımlı
RJ45 Patch Kablo (metre)	Metre	100	Kamera ve switch bağlantıları için	Cat 6 UTP, 1 metre, RJ45 uçlu, dış ortam kabli
SFP Modül	Adet	28	Switch'e fiber bağlantı için	1 Gbps, LC/LC single mode, 1310nm, 10km mesafe
Direk Montaj Aparatları	Takım	14	Direğe sabitleme takımları	Direk bağlantı kelepçeleri ve ankraj grubu
Kamera Montaj Aparatları	Adet	50	Kameraların direğe montajı için	Ayarlanabilir kamera montaj aparatı, paslanmaz
Topraklama Malzemeleri	Takım	14	Kabin topraklama için	Topraklama çubuğu, iletken kablo ve bağlantı elemanları
Sigorta ve Elektrik Panosu	Takım	14	Her kabin için sigorta ve pano	220V pano, sigorta, kaçak akım rölesi, raylı sistem
Kablo Kanalları ve Bağlantı Elemanları	Metre	500	PVC boru veya kangal boru ile kablo koruma	Ø25/Ø32 PVC boru veya spiral kangal boru, dış ortam UV day