

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ DIŞ YERLEŞKELERDE BULUNAN BİRİMLER İÇİN
(HAVZA MESLEK YÜKSEKOKULU, LADİK MESLEK YÜKSEKOKULU)
HIRSIZ ALARM SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

HERBİR YERLEŞKE İÇİN MALZEME LİSTESİ

1 ADET 10 ZONE HIRSIZ ALARM PANELİ
1 ADET BÜYÜK BOY METAL KUTU
1 ADET 50W HAT TRAFOSU
1 ADET GPRS MODÜLÜ
1 ADET 10 ZONE LED KEYPAD
1 ADET HARİCİ FLAŞÖRLÜ SİREN
1 ADET DAHİLİ FLAŞÖRLÜ SİREN
8 ADET PIR DEDEKTÖR
8 ADET PIR DEDEKTÖR MONTAJ AYAĞI
1 ADET 12V 7AH AKÜ
305 METRE HIRSIZ ALARM KABLOSU
144 METRE 25x16 PVC KABLO KANALI
1 ADET MONTAJ MALZEMELERİ

10 ZONE HIRSIZ ALARM PANELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

GPRS, GSM, IP ve SES MODÜL DESTEĞİ OLACAKTIR
EN AZ 15 ADET KEYPAD DESTEĞİ OLACAKTIR
ZON ÇİFTLEMESİ İLE 10 ZONE GİRİŞİ OLACAKTIR
EN AZ 2 PGM ÇIKIŞI OLACAKTIR
OTOMATİK YAZ SAATİ AYARLAMASI YAPABİLECEKTİR
ZON ÇİFTLEMESİ İLE EN AZ 10 ZON BAĞLANTISI YAPILABİLECEKTİR
ZON GENİŞLEMESİ İÇİN ZON MODÜLÜ İLAVE EDİLEBİLECEKTİR
EN AZ 32 KULLANICI KODU OLACAKTIR
BUTONLU YAZILIM RESETLEME DESTEĞİ BULUNACAKTIR

GPRS MODÜLÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

ALARM HABERALMA MERKEZİNE GPRS ÜZERİNDEN RAPORLAMA İÇİN
KULLANILACAKTIR
HIRSIZ ALARM PANELİ İLE AYNI MARKA OLACAKTIR
GPRS MODUNDA MESAJLAR 128-BIT (MD5) ve 256-bit (AES) ŞİFRELEME İLE KORUMA
ALTINA ALINACAKTIR
GPRS RF KARIŞMASINI ALGILAMA ÖZELLİĞİ BULUNACAKTIR
GPRS ÜZERİNDEN YAZILIM GÜNCELLEME DESTEĞİ BULUNACAKTIR

10 ZONE LED KEYPAD TEKNİK ŞARTNAMESİ

EN AZ 10 ZONE LED KISIMLANDIRMA ÖZELLİĞİ BULUNACAKTIR
KURMA, UYKU, EVDE DURUM LEDLERİ BULUNACAKTIR
AYARLANABİLİR ARKA IŞIK SEVİYESİ BULUNACAKTIR
HIRSIZ ALARM PANELİ İLE AYNI MARKA OLACAKTIR

HARİCİ FLAŞÖRLÜ SİREN TEKNİK ŞARTNAMESİ

6 LEDLİ YÜRÜYEN IŞIK BULUNACAKTIR
EN AZ 128DB SES ŞİDDETİ BULUNACAKTIR
PIEZZO SİRENİ BULUNACAKTIR
EN AZ 20W HOPARLÖR ÇIKIŞI BULUNACAKTIR
SMD ELEKTRONİK BOARD BULUNACAKTIR
EN FAZLA 40MA AKIM SARFIYATI OLACAKTIR

DAHİLİ FLAŞÖRLÜ SİREN TEKNİK ŞARTNAMESİ

EN AZ 118DB SES ŞİDDETİ BULUNACAKTIR
PIEZZO SİRENİ BULUNACAKTIR
EN FAZLA 90MA AKIM SARFIYATI OLACAKTIR

PIR DEDEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

DUAL ELEMENT SENSÖRÜ BULUNACAKTIR
PATENTLİ DİJİTAL HAREKET ALGILAMA TEKNOLOJİSİ BULUNACAKTIR
PATENTLİ OTOMATİK DARBE SİNYAL İŞLEME TEKNOLOJİSİ BULUNACAKTIR
ANTİ SABOTAJ ANAHTARI BULUNACAKTIR
OTOMATİK SICAKLIK DENGELEMESİ YAPABİLECEKTİR

YUKARIDA TEKNİK ŞARTNAMESLERİ BULUNAN ÜRÜNLERİN TAMAMI AYNİ MARKA OLACAKTIR.

EN AZ 2 (İKİ) YIL GARANTİ SÜRESİ OLACAKTIR. GARANTİ SÜRESİ İÇİNDE OLUŞAN ARIZALAR 24 SAAT İÇERİSİNDE GİDERİLECEKTİR.

GPRS MODÜLÜ HARİCİ OLACAKTIR, HIRSIZ ALARM PANELİNE TÜMLEŞİK GPRS MODÜLÜ KABUL EDİLMEYECEKTİR.

HIRSIZ ALARM SİSTEMİNİN ASIL BİR GÖREVİDE KURUMDA MEVCUTTA BULUNAN YANGIN SİSTEMİNDEN TETİK ALARAK HERHANGİ BİR YANGIN ALARMI DURUMUNDA HIRSIZ ALARM PANELİ ÜZERİNDEN GÜVENLİK MERKEZİNE SİNYAL GÖNDERECEKTİR.