

Malzeme Tanımı :SÜRÜCÜ MAKİNE ARAYÜZÜ_(U-50)

Şekil 1: Örnek DMI Görseli

Araç sürücüsü ile aracı yöneten birimler arasında arayüzün kurulmasını sağlar. Gerekli olduğunda tasarıma uygun şekilde, sürücüyü ekran üzerinden görsel olarak bilgilendirir. Sürücüyü belli durumlarda sesli olarak uyarmak için audio çıkışına da sahiptir. Dokunmatik ekranı ve ekranın çevresindeki butonlar sayesinde sürücünün sisteme mesaj gönderebilmesini sağlar. Farklı gerilim seviyelerine uyum sağlayabilecek değiştirilebilir bir tasarım mimarisine sahiptir. Araç üzerinde, sürüş paneline monte edilebilir. Linux işletim sistemine sahiptir. Ekran tasarımının kolay uygulanmasını sağlayacak bir arayüz programına sahiptir. EN 50155, EN 50121-3-2 EMC, EN 61373 standartlarına uygundur.

Ürün CBTC projeleri kapsamında her araç için 2 adet olarak kullanılacaktır.

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

GENEL İSTERLER:

Çevre Koşulları:

- Çalışma Sıcaklıkları : -40°C / + 85°C
- Depolama Sıcaklıkları : -40°C / + 70°C
- Nem : < 95% (aralıksız 30 gün)
- Soğutucu Tipi : Serbest Hava Dolaşımı (Pasif)
- Koruma Seviyesi : IP65 (Front), IP42 (Housing)

Elektriksel Özellikler:

- Giriş Gerilimi (U_N) : 24/48/72/110 VDC
- Giriş Gerilimi Aralığı : -30% ... +25% U_N
- Ortalama Güç Tüketimi : 12 W
- Maximum Akım (Açılışta) : 4A < 20 ms
- MTBF : > 200.000 sa
- Uyarı Sesi Seviyesi : > 80 dB

Mekanik Özellikler:

- Ağırlık : < 5 kg
- Ebatlar : 310 mm x 220 mm x 60 mm (değerler değiştirilebilir)
- Yuva Montaj Ebatları : 280 mm x 200 mm (değerler değiştirilebilir)

Ekran Özellikleri:

- Boyut : 10.4"
- Çözünürlük (min) : 800 x 600
- Parlaklık : > 420 cd/m²
- Arka ışık tipi : LED
- Dokunmatik : Evet (Glass Conductive)

Arayüzler:

- Power
- Ethernet x2
- USB
- Audio

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.