

AB UYGUNLUK BEYANI (TASLAK)
(EU DECLARATION OF CONFORMITY - DRAFT)

1. Ürün Modeli / Ürün:

- Ürün Adı: KLIVMINT İZLEME SİSTEMLERİ V1
- Model No: TR-2024-PROTOTYPE-01
- Seri No: 0001

2. Üretici / Tasarımcı:

- Adı: Ağah EVCAN Gökhan MADAN
- Adres: KLIVMINT İZLEME SİSTEMLERİ ÇANAKKALE/ÇAN

3. Beyan:

İşbu beyan, tamamen üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir. Yukarıda tanımlanan ürün, ilgili Birlik uyum mevzuatına uygundur.

4. İlgili Standartlar ve Referanslar:

Ürün tasarımında, modüler onay stratejisi izlenmiş olup; ana kontrolcü olarak kullanılan Seeed Studio XIAO ESP32C6 modülünün sertifikasyonlarına (Bkz. Teknik Dosya Ek-1) atıfta bulunulmuştur. Aşağıdaki standartların gereklilikleri referans alınmıştır:

- Güvenlik (LVD): EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4
- Radyo Spektrumu: EN 300 328 V2.2.2
- Sağlık: EN 62479:2010 / EN 50665:2017 • Tehlikeli Maddeler (RoHS): EN IEC 63000:2018

5. Ek Bilgiler:

Bu ürün, bir AR-GE prototipi olup; nihai kullanıcı testleri ve seri üretim öncesi laboratuvar doğrulaması (Pre-compliance) amaçlı üretilmiştir.

Kullanılan Batarya: Li-Ion [B600BE], UN38.3 test standartlarına uygundur. PCB Malzemesi: FR-4, UL94 V-0 yanmazlık sınıfındadır.

İmza:

Tarih: 03.12.2025

Yer: Çanakkale, Türkiye