

# Devriye Tur Kontrol Sistemi JWM-WM5000P5

## GÜVENLİK TUR SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \* Ürün CE,ISO9001:2000,EXPLOSION,ROSH ve FCC kalite belgelerine sahip olmalı
- \* Dolu pil tur sayısına bağlı olarak 4 Ay civarında dayanmalı
- \* Paslanmaz metal kaporta üzerine kaplanmış kauçuk yüzey ile darbelere karşı dayanıklı olmalı.
- \* Cihaz IP67 (Su geçirmez, kötü hava koşullarına) Koruma sınıfına sahip olmalı.
- \* Patlamalara karşı dayanıklı olmalı ("Explosion-Proof" belgeye sahip olmalı)
- \* Bir adet akıllı kaleme sınırsız güvenlik tomu ve kontrol noktası tanımlanabilmeli
- \* Son yapılan 60.000 nokta kontrolünü hafızasında saklayabilir olmalı
- \* USB 2.0 (Pogo Pin Konn) Bağlantı sayesinde çok hızlı ve güvenilir veri transfer yapabilmeli
- \* Cihaz tamamen USB (Pogo Pin Konn) ile haberleşmeli, seri port (RS232) veya LPT portunu işgal etmemeli
- \* Üretimde son derece ağır testlere tabi tutulmuş olmalı
- \* Atmaktan, düşmekten, suya atılmaktan kısacası darp edilmekten hasar görmemeli, çalışmaya devam edebilir olmalı.
- \* Sistemin çalışması için herhangi bir kablolama veya elektrik tertibatına ihtiyaç olmamalı.
- \* Vukuat raporu vermeli. Tur zamanında oluşan değişik vukuatlar raporlanabilir olmalıdır.
- \* Ağırlığı yalnızca 227 gr.ebatları 144x47x30 mm olmalı
- \* Okuma esnasında titreşim ve ışıklı uyarı vermeli
- \* Cihaz şarj bitiminde ve hafıza dolmasına karşı kullanıcıyı ikaz ile uyarmalı
- \* Cihaz adreslendirme yapılarak sadece belirlenen bölgenin kontrol edilmesini sağlamalı
- \* Tur zamanları ayarlanabilir ve raporlamalarda tur zamanlarına uymayan hareketler rahatlıkla görülebilir olmalı
- \* 3.7 V 800 mA NIMH şarj edilebilir pil ile çalışmalı
- \* Şarj süresi 3 saat civarında olmalı
- \* Şarjı tamamen biten cihaz içerisindeki bilgiyi ortalama 3 yıl saklayabilmeli
- \* Tanımlanan kontrol noktası ve güvenlik tomları önceden kodlanarak kopyalanması engellenebilir olmalıdır

- \* Tanımlanan taglar önceden kodlanarak kopyalanması engellenir olmalı
- \* Kontrol noktaları ve güvenlik tomları su geçirmez ve kötü hava koşullarından etkilenmez olmalı
- \* Çalışması için herhangi bir enerjiye ihtiyacı olmamalı
- \* Çalışma ısısı -45C derece ile +85 C derece arasında olmalı
- \* %100 nem oranında çalışmasına devam etmeli
- \* Kontrol noktası ebatları: Çap:35-40mm Kalınlık 2-5mm arasında değişebilir olmalı
- \* Kontrol noktası ağırlığı 5 gr-7gr olmalı
- \* Güvenlik tomu ebatları: Çap:30mm Kalınlık:5 mm olmalı
- \* Güvenlik tomu ağırlığı 5 gr olmalı

## **Güvenlik tur sistemi yazılımına ait teknik şartname**

- 1)- Güvenlik tur sistemi yazılımında aranan temel özellik tur zamanlarını ve tur atan kişilerin kimliklerini raporlamaktır.
- 2)- Yazılımda tur planlaması yapılabilmesi ve bu plana göre rapor alınabilmesi, istenirse raporda süzme yapılarak plana uymayan eksik atılan turlar görülebilmelidir.
- 3)- Raporunda iki nokta arasında geçen süre görülebilmelidir.
- 4)- Alınan veriler programda depolanmalı, geçmişe yönelik kayıtlar izlenebilmelidir.
- 5)- Devriye raporunda ön izleme yapılabilmesi ve istenilen herhangi bir yazıcıdan çıktı alınabilmesidir.
- 6)- Alınan veriler exell ve pdf olarak ayrıca kaydedilebilmelidir.
- 7)- Program devriye hareketlerine göre, grafiksel istatistikler sunabilmeli, hangi nokta daha ağırlıklı kontrol edilmiş, hangi görevli daha fazla dolaşmış... vb raporlar grafik üzerinde raporlanabilmelidir.
- 8)- Programda istenildiğinde veri tabanı yedeği alınabilecek bir buton olmalı ve tüm ayarlar ile birlikte veri tabanı yedeklenebilmelidir.
- 9)-WEB Tabanlı yazılımı olmalıdır (OPSİYONEL)
- 10)-Yazılımdan genel bazda, bölge bazında, güvenlik bazında,kontrol noktası bazında ve hata raporu alınabilmelidir.

## **Sistem dahilinde kullanılacak güvenlik tomu şartnamesi.**

- 1)- Güvenlik tomu, devriye atacak güvenlik görevlisinin kim olduğunun belirlenmesini sağlamalı ve isim ve numara olarak kimliklendirilebilmelidir..

2)-Güvenlik tomu anahtarlık şeklinde olmalı taşıması kolay ve sağlam olmalıdır.

3)-Güvenlik tomları su geçirmez ve paslanmaz nitelikte olmalıdır.

4)- Güvenlik tomlarının çalışabilmesi için herhangi bir enerji kaynağı gerekmemelidir.

5)-Güvenlik tomları 5gr dan ağır olmamalıdır.

### **Sistem dahilinde kullanılacak kontrol noktası şartnamesi.**

1)- Kontrol noktası, devriye atacak güvenlik görevlisinin kontrol ettiği bölgeleri tanımlama işlevini sağlamalı ve isim ve numara olarak kimliklendirilebilmelidir.

2)-Kontrol noktası kolay monte edilebilir şekilde olmalıdır

3)-Kontrol noktaları su geçirmez, soğuktan etkilenmez ve paslanmaz nitelikte olmalıdır.

4)- Kontrol noktalarının çalışabilmesi için herhangi bir enerji kaynağı gerekmemelidir.

5)-Kontrol noktaları 7gr dan ağır olmamalıdır.

### **Şarj aparatı şartnamesi.**

1)- Şarj adaptörü giriş voltajı AC 100V-250V 50-60 Hz aralığında olmalıdır.

2)-Şarj adaptörü çıkış voltajı 5V 1A i geçmemelidir.