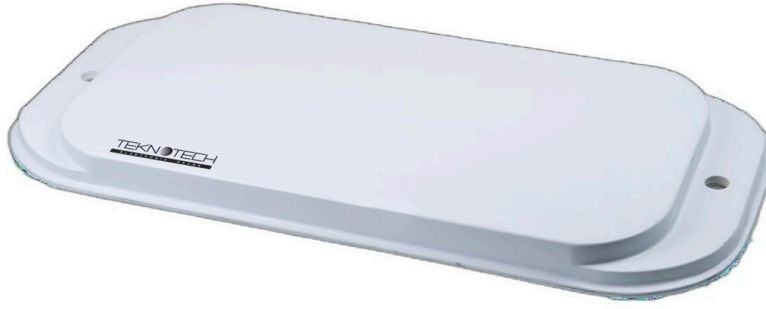


ÜRÜN KATALOĞU

2026

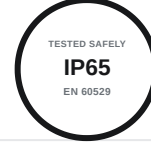
Demiryolu Teknolojilerinde Güvenilir Mühendislik

Demiryolu sinyalizasyonu için %100 yerli ürün ailesi



MAGNET

Yol boyu ATS Magnetleri



Standart Yol boyu ATS Magneti

Demiryolu sistemlerinde tren konumlarını belirlemek için kullanılan standart tip yol boyu ATS magneti.

Standart magnetlerde kablo boyu frekans değeri için önemlidir; 7,2 m kablo, magnet gövdesine sabit kablo ya da direkt üzerine soketli olarak üretilebilir.

[Ürün Sayfası →](#)[Bilgi İsteyin](#)

Bütünleşik Yol boyu ATS Magneti

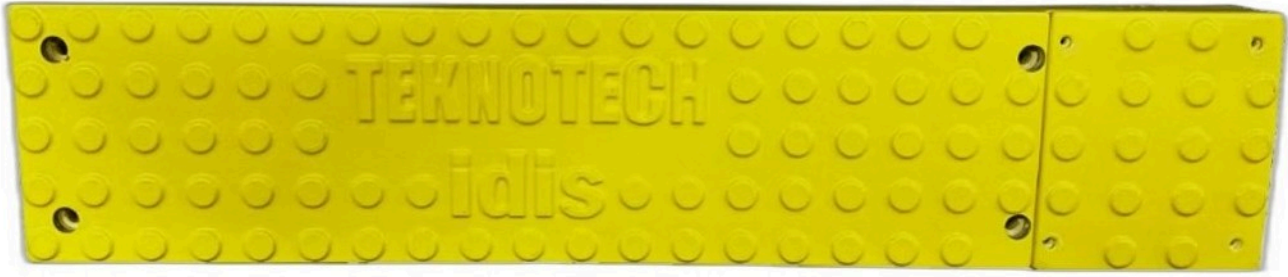
TEKNOTECH'E ÖZEL

Mevcut kullanılan ATS yol boyu magnetlerinin kablosunun kopması sebebiyle istenilen frekansların bozulması nedeniyle, tamiri mümkün olmadığından magnetler atılmakta ve tekrar kullanılamamaktadır. Bu sebeple ATS kartlarımız, ATS yol boyu magnetinin içine yerleştirilmiş; kablo kopması durumunda kablonun ek yapılması ya da yenilenmesiyle magnetin fiziksel olarak kullanılamayacak duruma gelene kadar kullanılması sağlanmıştır.

Bütünleşik magnetler tek tip ve soketlidir; kablo uzunluğu ihtiyaca göre belirlenir, ölçümü etkilemez.

[Ürün Sayfası →](#)[Bilgi İsteyin](#)

KOD	TİP	MAGNET	KABLO
AYM-26-01	Standart	A tipi (yakın)	Gövdeye bağlı, 7,2 m
AYM-26-11	Standart	A tipi (yakın)	Soketli, 7,2 m
DYM-26-01	Standart	D tipi (uzak)	Gövdeye bağlı, 7,2 m
DYM-26-11	Standart	D tipi (uzak)	Soketli, 7,2 m
AYM-26-02	Bütünleşik	A tipi (yakın)	Soketli; uzunluk ihtiyaca göre
DYM-26-02	Bütünleşik	D tipi (uzak)	Soketli; uzunluk ihtiyaca göre



MAGNET

SIL4 SERTİFİKALI

Yol boyu ATP Magneti

TeknoTech tarafından geliştirilen Otomatik Tren Koruma (ATP) magneti, Bursa Emek–YHT–Şehir Hastanesi Hafif Raylı Sistem Hattı Projesi kapsamında, Yapı Merkezi İDIS iş birliğiyle özel olarak üretilmiştir. Ürünümüz, **SIL4 (Safety Integrity Level 4)** sertifikalıdır.

Geliştirilen sistem, trenlere yalnızca dur, yavaşla ve hızlan komutlarını iletmekle kalmaz, aşağıdaki verileri de ileterek gelişmiş güvenlik ve hareket kontrolü sağlar:

- Maksimum izin verilen hat hızı
- Yavaşlama bölgesinin başlangıç ve bitiş noktaları
- Varış noktasına olan uzaklık ve bulunulan konumun hız sınırı
- Yol eğimi bilgisi
- Makas noktalarının konumları

KOD	VERSİYON
ATP-26-01	1.0

[Ürün Sayfası →](#)[Bilgi İsteyin](#)

Test Cihazları



TEST CİHAZI

Yol boyu ATS Magneti Test Cihazı

Geliştirdiğimiz cihaz, yol boyu ATS magnetlerinin frekans ve rezonans kalite (Q) faktörlerini yaklaşık 10 saniye gibi kısa bir sürede ölçebilmektedir.

Ürünümüzün teknik detayları hakkında bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Ürün Sayfası →

Bilgi İsteyin

FATURA TARİHİNDEN
İTİBAREN
2 YIL
GARANTİ



PROJELENDİRME AŞAMASINDA

TEST CİHAZI

PROJELENDİRME AŞAMASINDA

Yol boyu ATP Magneti Test Cihazı

Yol boyu ATP magnetleri için test cihazımız projelendirme aşamasındadır.

Ürünümüzün teknik detayları hakkında bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Ürün Sayfası →

Bilgi İsteyin

Arayüz Kontrol Kartları



ARAYÜZ KONTROL KARTI

ATS Magneti Arayüz Kontrol Kartı Versiyon 0.4

Sinyalizasyonlu hatlarda, anlaşılmadan bağımsız olarak sinyal görünümlerinin akımlarını algılayarak, yol boyu magnetlerini sinyalizasyon prensiplerine göre kontrol etmektedir.

KOD	VERSİYON
INF-26-04	0.4

Ürün Sayfası
→

Bilgi İsteyin



ARAYÜZ KONTROL KARTI

ATS Magneti Arayüz Kontrol Kartı Versiyon 0.5

0.4 ile aynı görevi üstlenen geliştirilmiş versiyondur; güvenli ve etkin iletişim için tasarlanmış, güvenilirliği artırıp performansı optimize eden bir bileşendir.

KOD	VERSİYON
INF-26-05	0.5

Ürün Sayfası
→

Bilgi İsteyin



ARAYÜZ KONTROL KARTI

PROJE YÜRÜTÜLÜYOR

ATS Magneti Arayüz Kontrol Kartı Versiyon 1.0

TÜBİTAK 1507 – KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı kapsamında desteklenen proje ile geliştirilen, önceki versiyonlara kıyasla gelişmiş özelliklere sahip yeni nesil arayüz kartı. Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir.

KOD	VERSİYON
INF-26-10	1.0 (TÜBİTAK)

Ürün Sayfası
→

Bilgi İsteyin

Kontrol Kartları



KONTROL KARTI

D tipi ATS Magneti (Uzak) Kontrol Kartı

Sinyalizasyonlu hatlarda, anlaşılmadan gelen bilgilere göre uzak yol boyu magnetlerini kontrol etmektedir.

[Ürün Sayfası →](#)

[Bilgi İsteyin](#)

FATURA TARİHİNDEN
İTİBAREN
2 YIL
GARANTİ



KONTROL KARTI

A tipi ATS Magneti (Yakın) Kontrol Kartı

Sinyalizasyonlu hatlarda, anlaşılmadan gelen bilgilere göre yakın yol boyu magnetlerini kontrol etmektedir.

[Ürün Sayfası →](#)

[Bilgi İsteyin](#)

FATURA TARİHİNDEN
İTİBAREN
2 YIL
GARANTİ

KOD	KART	TİP
DKK-26-01	D tipi (uzak)	Standart
AKK-26-01	A tipi (yakın)	Standart

İletişim

+90 532 445 32 05

info@tekno-tech.com

www.tekno-tech.org

Karşıyaka / İZMİR — Üretim Atölyesi

Bilişim Vadisi İzmir, Urla / İZMİR — Ar-Ge Merkezi

linkedin.com/company/tekno-tech

Bize Ulaşın →