



Ulaşım Sektörü Görüntüleme Sistemleri

UULAŞIŞIM SEKTÖRÜRÜ



Hakkımızda

ERPA TEKNOLOJİ

Profesyonel Görüntüleme Sistemlerinde
Güvenilir Çözüm Ortağınız



1995 yılından bu yana **yerli üretim** gücüyle faaliyet gösteren ERPA Teknoloji, endüstriyel teknoloji alanında öncü bir rol üstlenerek sektörün güvenilir çözüm merkezlerinden biri haline gelmiştir. Her yıl “Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi” arasında yer alan firmamız, yurt içinde hayata geçirdiği başarılı projelerin yanı sıra, uluslararası tedarik ağı sayesinde farklı coğrafyalarda da hizmet sunmaktadır.

Türkiye'nin ilk monitör ve yazıcı laboratuvarını kuran ERPA Teknoloji, görüntüleme teknolojilerindeki bilgi birikimini **TOCHI** markası altında geliştirdiği yerli ve yenilikçi ürünlere aktarmıştır. Bugün TOCHI; videowall, digital signage, kiosk, totem, **akıllı durak ekranları, araç içi ekranlar, araç içi Pc'ler**, savunma sanayi ekranları, endüstriyel ekranlar, panel PC'ler, mini PC'ler ve akıllı bina sistemleri gibi geniş bir ürün yelpazesinde çözümler sunmaktadır. 4,5 inçten 110 inç kadar standart ürünlerin yanı sıra, özel ölçü ve ihtiyaçlara yönelik görüntüleme sistemlerini de projelendirme ve üretme kabiliyetine sahiptir.

Ürünlerimiz, dış ortam koşullarına uygun olarak tasarlanmakta olup **IP (toz, sıvı) koruma standartlarına** tam uyumluluk sağlamaktadır. Mühendislik gücümüz ve kalite anlayışımız; **CE, EMC, TSE, TSE-HYB, Sanayi Sicil Belgesi ve Yerli Malı Belgesi** gibi ulusal ve uluslararası sertifikalarla güvence altına alınmıştır.

Araç içi, akıllı durak ve raylı sistem çözümlerimiz ise elektromanyetik uyumluluğu belgeleyen **ECE R10**, zorlu sıcaklık ve titreşim koşullarına dayanıklılığı doğrulayan **EN 50155** ve yangın güvenliğini belgeleyen **UN/ECE R118** standartlarına tam uyum göstermektedir.

ERPA Teknoloji, tüm üretim süreçlerinde müşteri memnuniyetini ve sürekli iyileştirmeyi esas alan **ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi** doğrultusunda faaliyetlerini sürdürmekte; yerli üretim gücü, mühendislik yetkinliği ve yenilikçi yaklaşımıyla geleceğin teknolojilerini geliştirmeye devam etmektedir.

ERPA Teknoloji'nin üretim faaliyetleri İstanbul Halkalı Basın Ekspres Caddesi'ndeki tesislerinde yürütülürken, Ar-Ge çalışmaları AREL TEKMER ve Dijitalpark Teknokent bünyesinde sürdürülmektedir.

TOCHI Araç İçi Endüstriyel Görüntüleme Sistemleri

TOCHI, toplu taşıma ve ticari araç segmenti için tamamı kendi mühendislik kaynaklarıyla geliştirdiği ekran çözümleriyle; yolcu bilgilendirme, reklam yönetimi, araç kontrol ve sürücü destek uygulamalarında yüksek performanslı ve güvenilir bir dijital iletişim altyapısı sunmaktadır.

Otobüs, metrobüs, raylı sistemler, deniz ve özel amaçlı araçların operasyonel ihtiyaçlarına göre farklı boyut, çözünürlük ve montaj seçenekleriyle projeye özel üretilebilen ekranlarımız; endüstriyel standartları sayesinde yüksek titreşim, ekstrem sıcaklık değişimleri ve yoğun kullanım koşullarında bile 7/24 kesintisiz çalışmaktadır.

Yüksek parlaklık, gün ışığında net okunabilirlik, otomatik parlaklık kontrolü ve uzaktan merkezi yönetim özellikleriyle kullanıcı deneyimini zirveye taşıyan TOCHI, yerli üretim gücü ve uçtan uca mühendislik desteğiyle ulaşım sektörünün dijital dönüşümüne güvenilir çözümler sağlamaktadır.

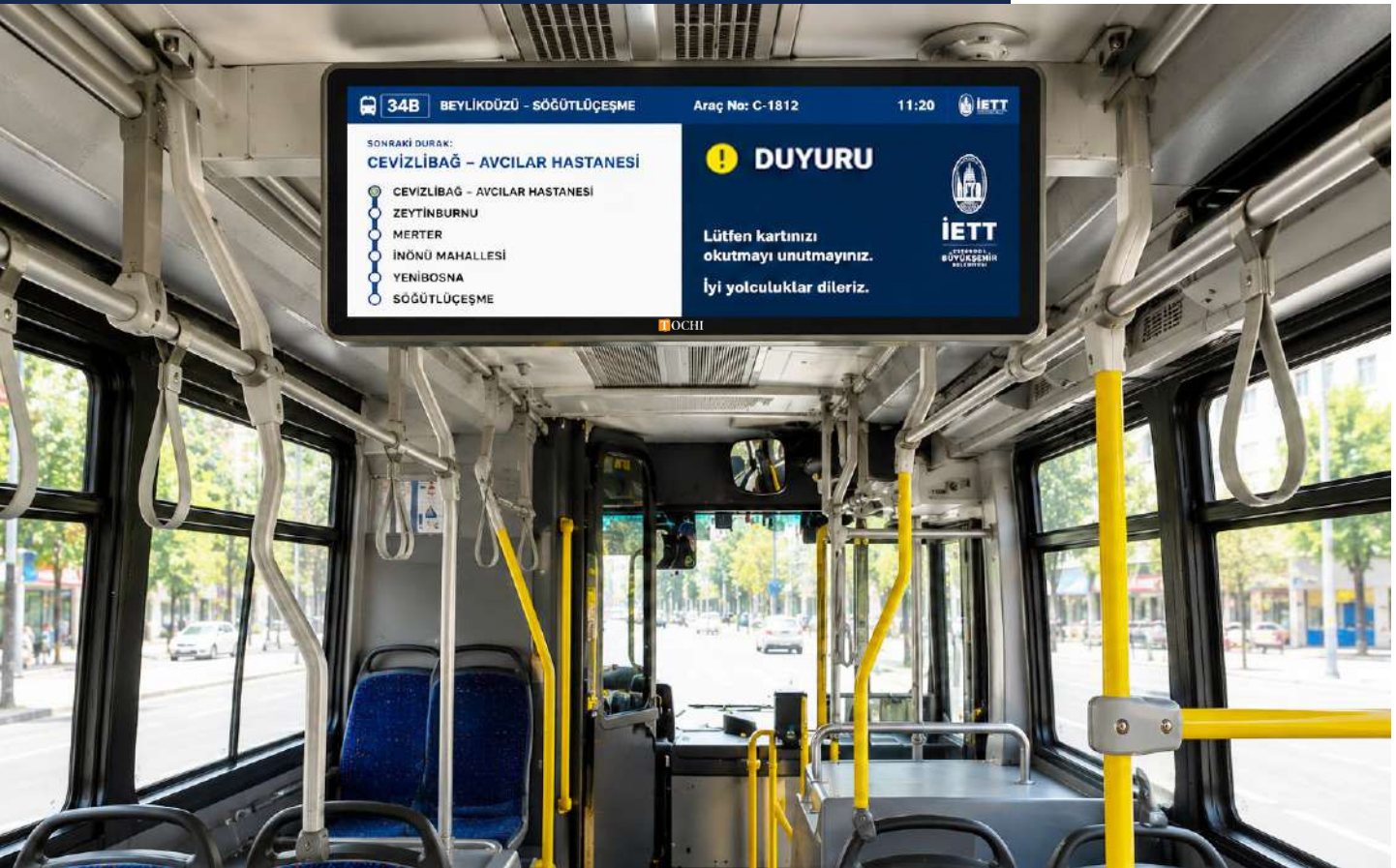


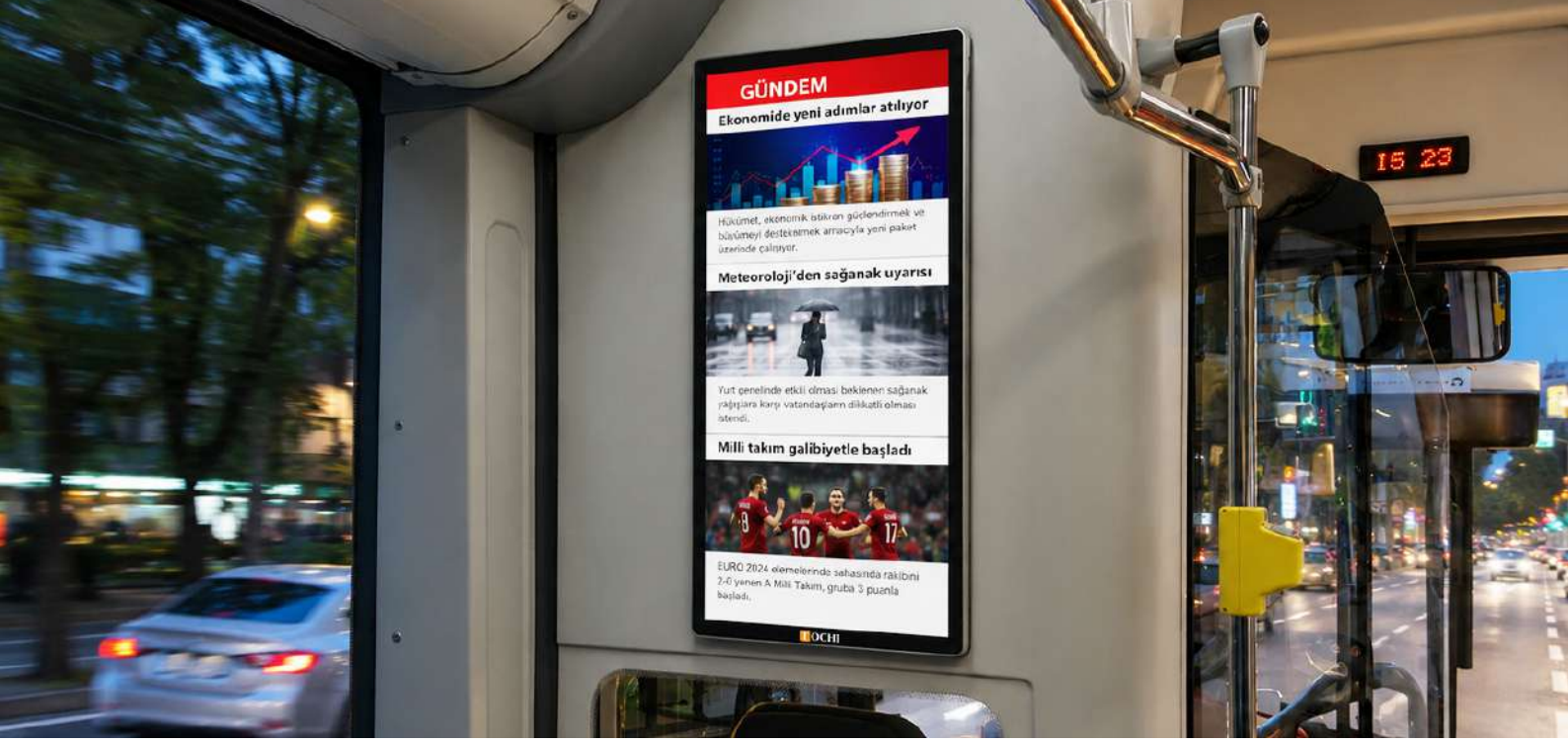
“ TOCHI ARAÇ İÇİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ İLE ULAŞIMDA STANDARTLARI YENİDEN BELİRLİYORUZ. ”

Araç İçi Ekranlar Ulaşımında Hangi Rolü Üstlenir?

TOCHI Araç İçi Görüntüleme Sistemleri; modern ulaşım sistemlerinde yolcu bilgilendirme, dinamik yönlendirme ve dijital iletişim süreçlerinin hatasız yönetilmesini sağlar. İleri nesil teknolojisi, geniş görüş açısı ve gün ışığında yüksek okunabilirlik performansı sayesinde; durak ve hat bilgileri, kurumsal duyurular, reklam içerikleri ve kritik operasyonel veriler yolculara anlık ve kusursuz bir görsel kaliteyle ulaştırılır.

Zorlu saha ve araç içi dinamiklerine tam uyum sağlayacak şekilde, endüstriyel standartlarda geliştirilen ekranlar; yapısal dayanıklılığı ve uzun ömürlü performansı ile işletme maliyetlerini düşürürken yolcu memnuniyetini en üst seviyeye taşır.





Kullanım Alanları

TOCHI Araç İçi Görüntüleme Sistemleri; şehir içi toplu taşıma, raylı sistemler, deniz, hava ve savunma sanayi taşımacılığı gibi tüm ulaşım sistemlerine entegre edilebilmektedir. Standart ürün gamının yanı sıra, projenizin teknik ve mimari gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanıp uygulanabilen esnek çözümler de sunulmaktadır.

Geniş entegrasyon kabiliyetine sahip araç içi ekranlarımızın temel kullanım alanları şu şekildedir:

Kara Ulaşım Araçları

- Metrobüs
- Otomobil
- Otobüs
- Minibüs
- Taksi
- VIP/ Şahsi Araçlar
- Kamu Hizmet Araçları

Hava Araçları

- Uçak
- Helikopter

Deniz Araçları

- Feribot
- Gemi
- Vapur
- Yolcu Gemisi
- Deniz Otobüsü
- Kruvaziyer

Savunma Sanayi Araçları

- Kara Savunma Araçları
- Deniz Savunma Araçları
- Hava Savunma Araçları

Raylı Sistemler

- Metro
- Tramvay
- Hafif ve Yüksek Raylı Sistemler

Montaj Askı Tipleri

 **Açılı
Tek Taraflı**

 **Düz
Tek Taraflı**

 **Direğe Monte
Tek / Çift Taraflı**

 **Tavana Monte
Tek / Çift Taraflı**



**TOCHI Araç İçi Bilgilendirme,
Yönlendirme Ekranları**



**TOCHI Araç İçi
Ayna Ekranları**



**TOCHI Araç
Medya Oynatıcı**



**TOCHI Geri Görüş
Ekranları**



**TOCHI Ekran Dağıtıcı
Port HDMI Splitter**



**TOCHI Dokunmatik
Ekranları**



TOCHI Araç Bilgisayarı

TOCHI Araç İçi Görüntüleme Sistemlerinin Sağladığı Avantajlar

- Özel Ölçü Seçenekleri
- Kolay ve Hızlı Montaj
- Her Ortama Tam Uyum
- Sarsıntıya Karşı Dayanıklılık
- Otomatik Parlaklık Ayarı (Opsiyonel)
- Anlık Bilgi Akışı
- Zorlu Şartlara Yüksek Direnç
- Uzun Ömürlü Kullanım



Araç İçi Ekran Çözümleri ve Çeşitleri

TOCHI, yenilikçi mühendislik yaklaşımıyla tasarladığı araç içi ekran serisiyle, modern ulaşım ağlarının dijital iletişim ve yolcu bilgilendirme altyapılarına yön vermektedir. Geniş ürün seçeneği, esnek entegrasyon kabiliyeti ve ihtiyaca özel yapılandırılabilir çözümleriyle markamız; raylı sistemlerden toplu taşımaya ve endüstriyel araçlara kadar geniş bir yelpazede yüksek performans ve operasyonel güvenilirlik sağlamaktadır.

Araç İçi Bilgilendirme ve Yönlendirme Ekranları

TOCHI Araç İçi Bilgilendirme ve Yönlendirme Ekranları; toplu taşıma, raylı sistemler başta olmak üzere ulaşım alanlarında yolcu deneyimini ve operasyonel iletişimi güçlendiren ileri düzeyde teknolojik çözümlerdir. Gerçek zamanlı güzergah, durak ve acil durum duyurularını kesintisiz aktaran bu sistem; modüler mimarisi ve özelleştirilebilir tasarımıyla özel projelere de mükemmel uyum sağlar.



- **Esnek Konfigürasyon**
- **Yüksek Görünürlük**
- **Anlık Bilgi Aktarımı**
- **Kolay Entegrasyon**
- **Endüstriyel Dayanıklılık**
- **Uzaktan Yönetim**
- **7/24 Kesintisiz Performans**

Ekran Boyutları: 10.1" - 15.6" - 19" - 19.5" - 21.5" - 23.8"- 27" - 29" - 32"



**Kompakt Tasarımlı Katlanabilir
Yolcu Bilgilendirme ve Yönlendirme Ekranı**

Ekran Boyutları: 15.6" - 19"

Ergonomik açılır-kapanır mekanizma tasarımıyla öne çıkan bu özel seri, araç içi kullanım alanlarının maksimum verimlilikle değerlendirilmesini sağlar. Kompakt mimarisi, estetik formu ve güvenilir mekanik yapısıyla, yolcu bilgilendirme sistemlerinde üstün bir kullanım kolaylığı sunar. Araç içi ekosistemlerle tam entegre çalışarak; pratik bir teknolojik çözüm oluşturur.

Araç İçi Slim Ekran Çözümleri

TOCHI Araç İçi Slim Ekranlar; yolcu bilgilendirme ve dijital iletişim uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş, endüstriyel dayanıklılığa sahip kompakt görüntüleme çözümleridir. Mimarisi ve ergonomik tasarımı sayesinde, araç içi sınırlı alanlara maksimum uyum göstererek hızlı, güvenli ve estetik bir görünüm sağlar.

- Pratik ve Hızlı Montaj
- Üstün ve Yüksek Görünürlük
- Endüstriyel Dayanıklı Yapı
- Esnek ve Sorunsuz Entegrasyon
- Merkezi Uzaktan Yönetim
- 7/24 Kesintisiz Çalışma Gücü



Ekran Boyutları: 10.1" - 15.6" - 18.5" - 21.5" - 23.8" - 27"



Araç İçi Ayna Ekranlar

TOCHI Araç İçi Ayna Ekranları, yüksek çözünürlüklü ve anlık görüntü aktarımıyla kör nokta risklerini sıfıra indirerek sürücülere maksimum görüş açısı ve güvenlik sunar.

Endüstriyel standartlarda üretilen ekranlar; yüksek titreşim, zorlu iklim koşulları ve 7/24 yoğun kullanım altında bile kayıpsız ve stabil performans sergiler. Entegre gece görüş desteği, parlama önleyici teknolojisi ve ergonomik tasarımıyla da sürüş konforunu ve operasyonel güvenliği en üst seviyeye taşır.

- **Zorlu Koşullara Tam Uyum:** Entegre ısıtma sistemi sayesinde; ekstrem soğuk, yoğun yağış ve zorlu çevre koşullarında donma veya buğulanma yapmadan 7/24 kesintisiz ve güvenilir çalışma performansı.
- **İleri Seviye Görüntüleme Teknolojisi:** Parlama önleyici mimarisi ve yüksek hassasiyetli gece görüş desteği sayesinde; direkt gün ışığında ve sıfır ışık ortamlarında kayıpsız, yüksek çözünürlüklü (HD) dinamik görüntü kalitesi.



Ekran Boyutu: 12.3"

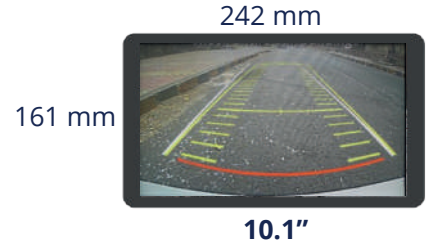


Geri Görüş Ekranları

TOCHI Geri Görüş Ekranları; araç çevresindeki kritik alanları sürücüye anlık ve kesintisiz aktararak, güvenli manevra ve sürüş desteği sağlar. Gelişmiş teknolojisi, her türlü ışık koşulunda net ve yüksek çözünürlüklü bir izleme deneyimi sunar.

Endüstriyel standartlarda üretilen sarsıntıya dayanıklı yapısı, en zorlu çalışma ve iklim koşullarında bile 7/24 performans sergileyerek operasyonel güvenliği maksimuma çıkarır.

- **HD Görüntü Kalitesi:** Yüksek çözünürlüklü ekran teknolojisi ile her detayda maksimum netlik ve keskinlik.
- **Anlık Veri Aktarımı:** Gecikmesiz görüntü teknolojisi sayesinde milisaniyelik, kesintisiz sürüş takibi.
- **Gece ve Gündüz Performansı:** Değişken ışık koşullarında parlamayı önleyen ve netliği koruyan ekran yapısı.
- **Kolay ve Esnek Entegrasyon:** Çeşitli kamera sistemleri ve araç elektronik sistemleri ile tam uyumlu, hızlı kurulum imkanı
- **Zorlu Şartlara Dayanıklı Tasarım:** Sarsıntı, ani sıcaklık değişimleri ve 7/24 yoğun kullanıma dayanıklı, uzun ömürlü yapı.
- **Maksimum Sürüş Güvenliği:** Kör noktaları ortadan kaldıran geniş açısı ile kaza önleme desteği.



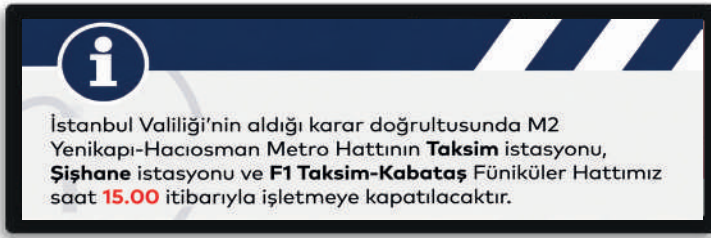
Stretched (Ultra Geniş) Bar Ekran Çözümleri

TOCHI Ultra Geniş Ekranlar; toplu taşıma araçlarında yolcu bilgilendirme, yönlendirme ve dijital reklam içeriklerinin en etkili şekilde sunulması amacıyla tasarlanmıştır. Ultra geniş (stretch) ekran yapısıyla araç içi dar alanları maksimum verimlilikle değerlendirirken, üstün görünürlük performansı sayesinde kritik bilgilerin yolculara net bir şekilde ulaştırılmasını sağlar. Endüstriyel standartlardaki donanım mimarisıyla, 7/24 yoğun kullanım koşullarında bile kesintisiz ve güvenilir bir operasyonel performans sunar.

- **Esnek Tasarım:** Farklı ekran boyutları ve ultra geniş ekran seçeneği
- **Yüksek Görünürlük:** Geniş görüş açısı ve yüksek parlaklık teknolojisi
- **Çok Amaçlı Kullanım:** Durak ve hat bilgileri, reklamlar ve anlık duyuruların tek ekran üzerinden yayını
- **Kolay Bağlantı:** HDMI, VGA, USB ve Ethernet giriş desteği
- **7/24 Kesintisiz Çalışma:** Yoğun toplu taşıma temposuna uygun sorunsuz ve güvenilir çalışma performansı



Duyuru/ Reklam/ Hava Durumu/ Tarih/ Saat



Boyutlar	Ölçüler
27.7"	100 x 730 mm
29.6"	310 x 730 mm
37"	310 x 950 mm
42.5"	180 x 960 mm
56.4"	100 x 1460 mm



Ekran Boyutları: 27.7" - 29.6" - 37" - 42.5" - 56.4"

Araç İçi PC ve Donanım Destek Çözümleri

TOCHI Araç İçi PC ve Yardımcı Ekipmanlar; yolcu bilgilendirme ve dijital görüntüleme altyapılarının kesintisiz ve yüksek performansla çalışmasını sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Merkezi kontrol, veri iletişimi ve görüntü dağıtımı süreçlerinde ana omurgayı oluşturan bu endüstriyel çözümler, esnek mimarileri sayesinde farklı araç platformlarına kolayca entegre edilebilir. Ağır hizmet koşullarına dayanıklı yapısıyla, filo operasyonlarında sürdürülebilir ve güvenilir bir çalışma performansı sunar.

Araç İçi PC Çözümleri

Yolcu bilgilendirme, dijital görüntüleme ve filo yönetiminin ana kontrol merkezi olan TOCHI Araç İçi Pc Çözümleri, yüksek işlem gücüyle farklı araç platformlarına kolayca entegre olur. Zorlu saha koşullarında bile kesintisiz ve yüksek performans sunarak operasyonel verimliliği artırır.



Araç İçi Donanım Destek Çözümleri

Araç İçi Donanım Destek Çözümleri, araç içi ekranlar ile merkezi bilgisayar sistemleri arasında yüksek hızlı, kayıpsız ve güvenilir veri ile görüntü aktarımı sağlar. HDMI/VGA Extender, HDMI/VGA Splitter ve endüstriyel kablo çözümleriyle, en zorlu koşullarda bile kesintisiz ve parazitsiz bir altyapı performansı sunar.



Akıllı Durak Ekranları

TOCHI Akıllı Durak Ekranları; yolculara gerçek zamanlı ulaşım verileri sunarak durak bekleme deneyimini iyileştirmek ve kent içi ulaşım ağlarını daha verimli kılmak amacıyla geliştirilmiştir. Yüksek görünürlük performansına sahip yeni nesil ekranlar sayesinde; hat bilgileri, varış süreleri, kurumsal duyurular ve reklam içerikleri dış ortam koşullarında kitlelere en etkili şekilde aktarılır.

- **Gerçek Zamanlı Yolcu Bilgilendirme:** Hat verileri, tahmini varış süreleri ve kurumsal duyuruların anlık ve kesintisiz yayınlanması.
- **Yüksek Parlaklık ve Geniş Görüş Açısı:** Direkt güneş ışığı dahil tüm ortam koşullarında, her açıdan maksimum netlik ve kayıpsız okunabilirlik performansı
- **İç ve Dış Ortam (Indoor/Outdoor) Uyumluluğu:** Ekstrem çevre koşullarına tam adaptasyon sağlayan, özel yalıtımlı ve korumalı gövde mimarisi.
- **Endüstriyel Dayanıklılık:** Ağır hava şartlarına, toz, nem ve yoğun kamusal kullanıma karşı uzun ömürlü donanım ve IP standartlarına uygun yapısı.
- **7/24 Kesintisiz Operasyon:** Sürekli çalışma esasına dayalı kentsel ulaşım ağlarında, yüksek güvenilirlikle kesintisiz performans garantisi.



Ekran Boyutları: 32" - 43" - 49" - 55" - 65"



E-Ink (E-Paper) Dijital Ekranlar

Arka aydınlatmasız yapısıyla gerçek kâğıt konforu sunan E- Digital Ekranlar, mavi ışık ve titreşim içermeyen teknolojisiyle gözü asla yormaz. Yalnızca görüntü değişirken enerji harcadığı için sabit görselleri sıfır güçle ekranda tutar ve tek şarjla aylarca kesintisiz çalışabilir. Kablo altyapısı gerektirmeyen bu çevreci sistem, güç kaynağı bulunmayan alanlar için mükemmel ve zahmetsiz bir çözüm sunar. Dijital mürekkebin (e-ink) sunduğu şık ve sanatsal doku ise kurumsal mekanlarınıza dekoratif bir prestij katar.

- **Ultra Düşük Güç Tüketimi:** İçerik değişimlerinde enerji kullanan verimli ekran yapısı.
- **Göz Dostu Görüntüleme:** Mavi ışık yaymayan göz dostu ekran teknolojisi.
- **Uzun Pil Ömrü:** 30.000 mAh dahili batarya gücü ile kesintisiz kullanım.
- **Kablosuz ve Esnek Kullanım:** Wi-Fi, Bluetooth ve Ethernet bağlantı seçenekleri.
- **Şık ve Estetik Tasarım:** E-Paper teknolojisi ile modern ve premium görünüm.



Ekran Boyutu: 31.5"

Parkmatik, Sıramatik ve Biletleme Sistemleri



TOCHI Parkmatik, Sıramatik ve Biletleme Kioskları; ulaşım, otopark ve kurumsal hizmet süreçlerindeki ödeme, biletleme ve sıra yönetimini optimize eden gelişmiş self-servis çözümlerdir. Yoğun yolcu ve ziyaretçi trafiğinde işlemleri hızlı, güvenli ve kullanıcı dostu hale getirir. Endüstriyel dayanıklılığı ve esnek donanım yapısı sayesinde tüm operasyonel senaryolara kusursuz uyum sağlayarak kesintisiz verimlilik sunar.

- **Çoklu Ödeme:** Kart, QR kod ve dijital ödeme sistemleriyle tam uyum.
- **Uzaktan Yönetim:** Tüm cihazları tek bir merkezden güvenle kontrol etme imkanı.
- **7/24 Kesintisiz Çalışma:** Yoğun kullanım alanlarında yüksek güvenilirlik ve süreklilik.
- **Esnek Yapı:** Proje ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir donanım seçenekleri.
- **Kullanıcı Dostu:** Hızlı ve pratik işlem sağlayan sezgisel arayüz tasarımı.
- **Endüstriyel Dayanıklılık:** Kalabalık alanlardaki zorlu koşullara uygun sağlam gövde.



Ekran Boyutları:

21.5" - 23.8" - 27" - 32"

Ultra İnce (Slim) Digital Signage Ekranlar

Ultra ince mimarisi ve üstün görüntü kalitesiyle reklam, tanıtım ve bilgilendirme içeriklerinizi en etkili şekilde sunan TOCHI Slim Digital Signage Ekranları; istasyonlar, havalimanları ve transfer merkezleri gibi ulaşım sektörünün en yoğun alanlarında 7/24 kesintisiz performans sağlar. Modern tasarımıyla prestijli mekânlara kusursuz uyum sağlayan bu yeni nesil ekranlar yolcu bilgilendirme ve dijital yayıncılık süreçlerinize kurumsal bir vizyon kazandırır.



- **Ultra İnce Tasarım:** Mekânlara şık ve modern bir görünüm katan estetik slim kasa.
- **Yüksek Görüntü Kalitesi:** Canlı renkler ve yüksek çözünürlükle dikkat çeken ekran performansı.
- **Merkezi Yönetim:** İçeriklerin tek bir sistem üzerinden uzaktan ve anlık güncellenmesi.
- **Esnek Kullanım:** İhtiyaca göre yatay veya dikey konumlandırmaya uygun yapı.
- **7/24 Kesintisiz Yayın:** Sürekli bilgi akışı gerektiren alanlarda yüksek güvenilirlik.
- **Kolay Entegrasyon:** Farklı medya oynatıcı ve yazılımlarla tam uyumluluk.

Ekran Boyutları: 32" - 43" - 49" - 55"

Curve Ekran Çözümleri

Toplu ulaşım sistemleri için geliştirilen TOCHI J Ekranlar, araç içi bilgilendirme panelleri, biletleme terminalleri ve yolcu etkileşim noktalarında yüksek performans gösterir. Kompakt mimarisi, kolay entegrasyon yeteneği ve dayanıklı yapısıyla ulaşım sektörünün zorlu ihtiyaçlarına mükemmel çözümler sunar. Çoklu dokunma destekli, yüksek hassasiyetli kapasitif ekran teknolojisi, dış sinyal parazitlerinden etkilenmeden hızlı ve kesintisiz bir kullanıcı deneyimi sağlar.

- **10 Nokta Dokunmatik:** Yüksek hassasiyetli, hızlı ve akıcı ekran deneyimi.
- **Net ve Canlı Görseller:** Her ışık koşulunda canlı renkler ve yüksek çözünürlük.
- **Geniş Uyumluluk:** Farklı sistemlerle kolay entegrasyon.
- **Dayanıklı Metal Gövde:** Dış sinyal parazitlerine ve zorlu koşullara karşı koruma.
- **İnce ve Estetik Tasarım:** Şık, modern ve kavisli gövde mimarisi.
- **Hızlı Montaj:** Kompakt yapısı sayesinde pratik ve kolay kurulum.
- **Geniş Voltaj Desteği:** Farklı enerji altyapılarında sorunsuz çalışma.
- **Enerji Tasarrufu:** Düşük güç tüketimi ve minimum ısınmayla uzun ömürlü kullanım.



Referans Projelerimizden Bazıları



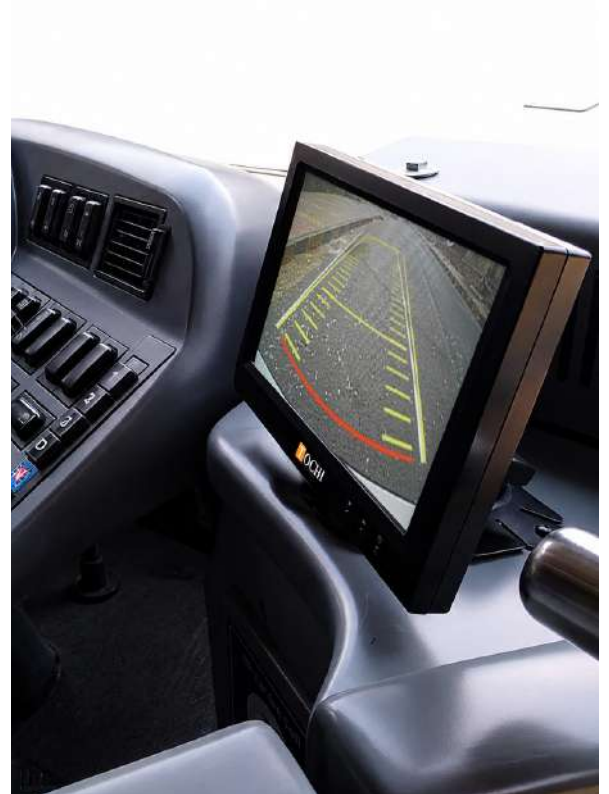
Derince Belediyesi - Akıllı Durak Ekranı



İstanbul Kart - Biletleme Kioskları



İBB 'İSBAK' - Araç İçi Bilgilendirme Ekranı



İBB 'İSBAK' - Geri Görüş Ekranı

Referanslar



Otokar



ISUZU

BMC





2026/1

Bize Ulaşın

Merkez: Halkalı Merkez, Basın Ekspres Cd. No:25 D:1 A Kat 2, 34303 Küçükçekmece/İSTANBUL

Arel Tekmer: 15 Temmuz, Bahar Cd. No:61, 34212 Bağcılar/İstanbul

Dijitalpark Teknokent: Barbaros Mah. Şebboy Sk. No:4/1 İç Kapı No:2 Ataşehir/İSTANBUL

+90 212 293 58 26

+90 530 238 95 57

erpateknoloji.com

info@erpateknoloji.com

   / erpa.teknoloji

