

Panasonic
BUSINESS

TOUGHBOOK

 Windows 10



DAHA
FAZLASI
İÇİN
ZAMAN
KAZANIN

DAYANIKLI MOBİL BİLGİ İŞLEM
İŞ GÜCÜNE NASIL ZAMAN
KAZANDIRABİLİR

A Better Life, A Better World

ÖNSÖZ

İş yerinde genellikle “Yapılacaklar Listemizde” çok fazla iş vardır fakat bunlar için yeterli zamanımız yoktur. Baskılar zihinsel baskıya ve gerginliğe neden olabilir ve çoğu zaman tekrara dayalı işlerin yükü altındayızdır. En kötüsü teknoloji bu yükü sürekli bağlantı kurma zorunluluğuyla birlikte getiriyor. Bu da hem artan taleplere hem de dikkat dağıtıcı şeylere neden oluyor. Fakat doğru teknoloji ve doğru mobil cihazlar daha fazlasını yapmak için ihtiyacınız olan zamanı bulmanıza yardım edebilseydi ne olurdu?

Panasonic 20 yılı aşkın süredir farklı tür çalışanlar için doğru ve dayanıklı mobil bilgi işlem cihazları tasarlıyor. Mobil çalışanla uyum içinde çalışacak bir cihaz sunmak üzere ergonomiye, tasarıma, işlevselliğe ve desteğe odaklanıyoruz. Sezgisel, hızlı, etkili ve uzun süre çalışan bir cihaz, iş gücüne her fırsatta daha fazla zaman kazandırarak onlar için önem taşıyan şeylere odaklanmalarını sağlar. Bu da düşünmek için, yenilik yapmak için, öğrenmek için, eğitim için, üretmek için veya ailenizle ve arkadaşlarınızla birlikte olmak için daha fazla zaman demek.

Bu tanıtım yazısında Panasonic TOUGHB00K cihazlarının iş gücünün daha fazlasını yapmasına nasıl yardım edebileceği anlatılıyor. Teknolojinizin, mobil iş gücünüzün daha fazlasını yapmasına yardım edip etmediğini ve avantajları varsa bir Panasonic TOUGHB00K’un yardım edip edemeyeceğini sorgulamanızı öneriyorum. Gelin ve hep birlikte daha fazlasını yapmak için zamanı bulalım.



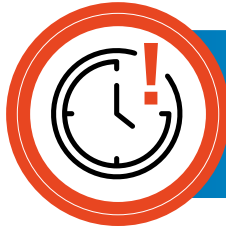


Giriş

Mobil iş gücü için tek bir cihaz tüm ihtiyaçları karşılayamaz. Çeşitli zorlu çevre koşullarında farklı görevleri üstlenen onlarca farklı mobil çalışan vardır. Mobil çalışanların daha fazlasını yapmak amacıyla zaman bulmalarına yardım etmek için en önemli nokta onların ihtiyaçlarına uygun mobil bilgi işlem cihazlarını, hedeflerine daha hızlı ulaştıracak ergonomik ve işlevsel bir tasarımla geliştirmektir. Burada bu yapısal unsurları ve bunların, iş gücünüze, daha fazlasını yapma konusunda nasıl yardım edebileceğini belirliyoruz.

Güvenilirlik zaman kazandırır

Güvenilirlik, daha fazlasını yapmak amacıyla zaman bulmak için önem taşır. Cihaz arızaları hem zamandan hem de paradan çalar. Bu da iş gücü için daha fazla stres yaratarak işletmenin toplam sahip olma maliyetini etkiler. Bu nedenle Panasonic, piyasadaki en düşük arıza oranlarından birine sahip mobil bilgi işlem cihazları geliştiriyor (notebook sektöründeki %18'lik ortalamadan 9 kat daha düşük).



Kullanıcılar çoğunlukla bir arızadan sonra cihazları olmadan 4-8 saatlik bir kesinti süresine maruz kalır¹



Güvenilirlik her alanda

“Cihazlar nadiren zarar gördüğünden ve son derece güvenilir olduğundan onarım, cihaz değiştirme, yedek cihazları devreye alma gibi maliyetlerimiz eskisine göre oldukça düştü. Sürücülerimiz, çalışırken bozuk cihazlardan kaynaklı olarak nadiren bozuluyor.”

Lanso Vezhaparambil

Ulusal Taşımacılık Proje Yöneticisi, Planzer

IDC, onarımlarla ilişkili ortalama maliyetin aşağıdaki gibi olduğunu tahmin ediyor:

Notebook 3070 euro

Tablet 2216 euro

El cihazı 2778 euro

Üretkenliği artıran entegre uygulamalar

Etkili tasarıma ve entegre uygulamalara sahip mobil cihazlar, mobil çalışanların verimliliğini artırabilir.

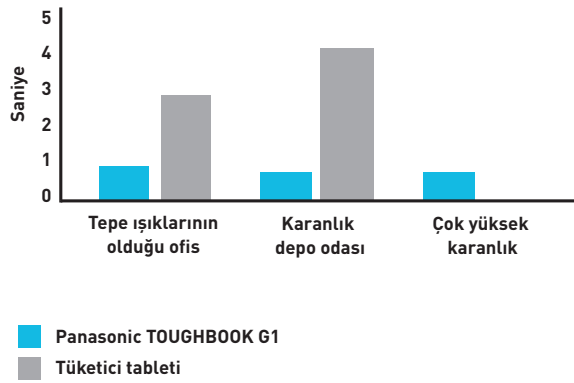
Barkod tarama

Sahada veya depoda barkod tarama görevini üstlenen çalışanlar, aydınlatmanın ideal koşullardan uzak olabileceğini iyi bilir. Çok sayıda ürünü hızlıca taramanız gerektiğinde güvenilir ve hızlı bir tarayıcı, bir işi kolaylıkla yapma ve verimliliği tamamen ortadan kaldırma arasında gerçek bir fark yaratabilir.

Etkili tarayıcılar her alanda

Karşılaştırmalı bir testte Panasonic TOUGHBOOK G1 ile barkodların çok kısa bir sürede tarandığı görüldü. Aynı görev, popüler bir tüketici tabletinde daha uzun sürdü.²

Ortalama bir barkod tarama süresi



Önceki cihazla karşılaştırıldığında bugün iki kat daha hızlı tarıyoruz.

Lanso Vezhaparambil

Ulusal Taşımacılık Proje Yöneticisi, Planzer

Termal Kamera

Güçlü ve dayanıklı bir Panasonic tabletle ve çok yönlü ve yapılandırılabilir özelliği olan termal bir kamera, farklı iş sektörleri ve uygulamaları için idealdir. İtfaiye, ilk yardım hizmetleri ve savunma sektörlerinin kullandığı belirgin ısı güdümlü uygulamaların yanı sıra termal görüntüleme, üretim hattının kontrolü ve kalite güvence için imalat alanında, bakım ve onarım işlemleri için yardımcı hizmetler ve saha hizmetleri alanında, varlık yönetimi ve arıza tespiti için petrol ve doğal gaz, havacılık, otomotiv ve inşaat alanında kullanılabilir.

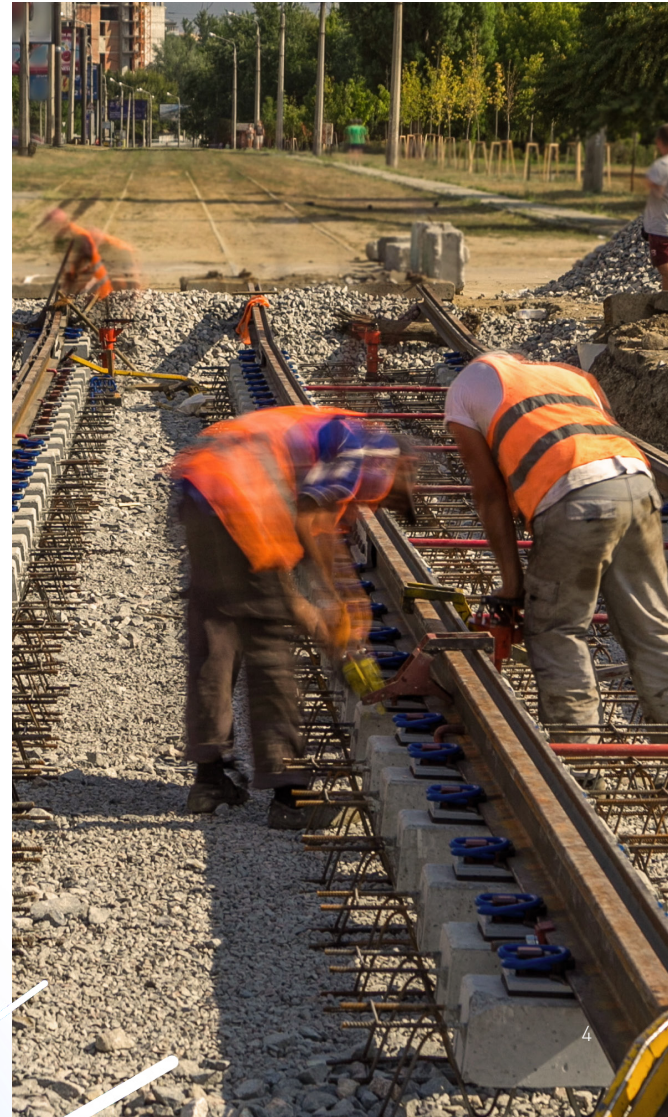
Termal kameralar her alanda

Birleşik Krallık yol yardım grubu The AA teknisyenleri, müşterilerin yola daha hızlı dönmelerine yardımcı olmak için Panasonic'in ısı algılama teknolojisini deniyor. Dayanıklı Panasonic tabletlerdeki en yeni termal görüntüleme kamerası sayesinde teknisyenler, cihazı sadece araçlara doğru tutarak fren, soğutma ve elektrik sorunları gibi ısıyla ilgili problemleri bulabiliyor.

Teknisyenlerimiz adeta yeni bir süper güç kazandı. Üstelik geleneksel yöntemlerden çok daha hızlı ve güvenli.

Keith Miller

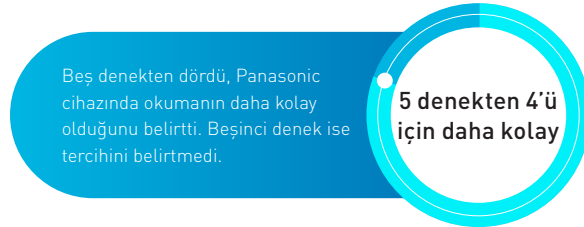
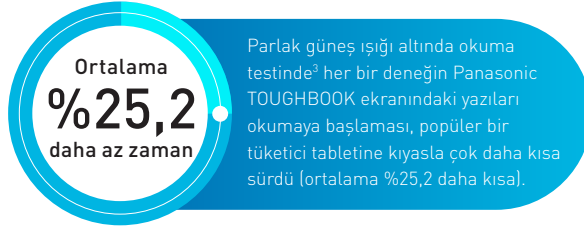
The AA Ulusal Teknik Yöneticisi



Gün ışığında görünen ekranlar zaman kazandırır

Açık alanda parlak güneş ışığı altındayken veya iç mekanda karanlıktayken mobil cihazınızın ekranını hızlıca ve kolayca okuyabilmek, mobil iş gücünün üretkenliği açısından son derece önemlidir.

Gün ışığında görünen ekranlar her alanda



Zorlu koşullar üretkenliği yavaşlatabilir

Mobil çalışanlar için zorlu koşullar, cihazlar arızalandığı takdirde üretkenliği yavaşlatabilir. Tüm dayanıklı cihazlar eşit değildir. "Dayanıklı bilgisayar" kavramı için kesin bir tanım yoktur. Bu kavramın anlamı satıcısına göre değişebilir. Örneğin, dayanıklı koruma sadece düşmeden kaynaklı darbelere karşı dayanıklılıktan ve giriş korumasından ibaret değildir.

Panasonic cihazları aşağıdaki konularda test edilir ve bunlara karşı korumalıdır:

- Rakım
- Nem
- Sarsıntı
- Donma/çözülme
- Sıcaklık şoku
- Çok yüksek/düşük sıcaklıklar

Sert sıcaklık koruması her alanda

TOUGHBOOK 33, dayanıklı yapı kalitesi sayesinde Under The Pole'un günlük faaliyetleri için olmazsa olmaz bir araç. Ekipman, keşif çalışmaları sırasında becerisini ciddi şekilde sınamadı. Dalgıçlar bazı durumlarda suyun altında -1°C ve suyun dışında ise -30°C sıcaklıkla baş etmek zorunda kalır. TOUGHBOOK ise sert hava koşullarına, darbelere, çarpmalara ve neme karşı koyabilir. Kuzey Kutbu bölgesinde ve Fransız Polinezyası'ndaki keşif çalışmalarımızda son derece güvenilir bir bilgisayara ihtiyaç duyduk. ■■

Bastien Brionne

İletişim Direktörü

Erwan Marivint

Ortaklık Başkanı

Under The Pole keşifleri

Ergonomik tasarım sayesinde görevler artık daha kolay ve daha hızlı tamamlanıyor

Mobil bilgi işlem cihazının tasarımı, mobil iş gücünün üretkenliği ve bazen de sağlığı üzerinde büyük bir etki bırakabilir.

Panasonic, dayanıklı cihazlarda ergonomik tasarıma liderlik ediyor. Aynı zamanda verimliliği artırmak ve Tekrara Dayalı Kas Yorgunluğu riskini azaltmak üzere dayanıklı el tipi cihazlarına açılı bir barkod tarayıcıyı ekleyen ilk şirketlerden biri oldu.

Ergonomik tasarım her alanda

Lojistik mobil çalışanlarıyla yapılan bir ankette⁴ şunları söylediler:



Bağlantı gücü hayatı kolaylaştırır

Çoğu modern cihaz genellikle iş için gerekli arayüzlere sahip değildir. Çalışanlarınızdan farklı adaptörleri taşımalarını ve kullanmalarını istemek verimsiz, zaman alıcı ve maliyetli olabilir. USB Type-C'nin çıkmasıyla birlikte adaptör kabloları piyasaya sürülürken çok sayıda arabirim, ünitelerden çıkarılmaktadır. Panasonic, işlerinizde sorunsuz şekilde kullanabileceğiniz ve size değerli zaman kazandırabilecek farklı ortak iş arayüzleri ve bağlantı noktalarını sağlamanın önemli olduğunu bilir.

Modern ve eski trenlerde tanılama ve yazılım yükseltmesi için farklı bağlantılar kullanılıyor. Panasonic cihazda bulunan farklı bağlantı noktaları son derece kullanışlıydı.

Charles Davies
Siemens Proje Yöneticisi

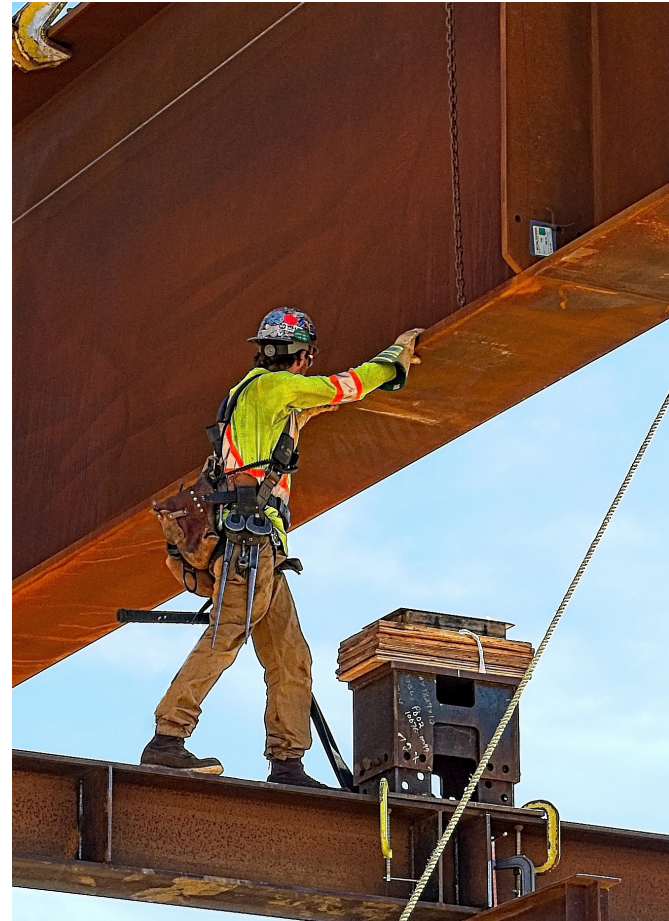
Uzun pil ömrü beklenmedik durumları ortadan kaldırır

Kolaylıkla değiştirilemeyen veya bir iş vardiyasından daha kısa sürede biten iş cihazlarındaki piller verimliliği etkiler ve çalışanları yavaşlatır. Yüksek kapasiteli batarya seçenekleri ve değiştirilebilir bataryalar, Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) düşürür ve Yatırım Getirisini (ROI) artırır.

Panasonic piller, tek bir şarjda uzun pil ömrü sağlar. Panasonic ünitelerinin çoğunda değiştirilebilir batarya bulunur, böylece çok vardiyalı görevleri en düşük kesinti süresiyle tamamlayabilirsiniz. Kesinti süresi veya güç erişimi olmadan uzun süreli mesailerde çalışmanızı sağlayacak yüksek kapasiteli pil seçenekleri mevcuttur.

“Panasonic TOUGHBOOK'un güvenilirlik, ergonomi ve dayanıklı tasarımı yönünden bilinen itibarı ile uzun pil ömrü, bu mobil cihazın uzun süreli bağlılığın ve yatırımın karşılığını vereceğine bizi ikna etti.”

John Vaughan
Severn Trent Teknik Hizmetler Müdürü



Analizler kesinti süresini engelleyebilir

Sahadaki iş gücünüzün bilgi işlem cihazları performansını takip etmek için en son analizlerden yararlanmak, önemli iş avantajları sunabilir. Örneğin:

- Yüksek iş gücü etkinliği
- Azalmış maliyetler
- En aza indirgenmiş iş kesintileri
- En büyük hale getirilmiş ROI
- Gelişmiş müşteri memnuniyeti
- İdeal düzeye getirilmiş cihaz kullanımı

TOUGHBOOK Smart Service, mobil cihazınızın ne kadar sağlıklı çalıştığını ve kurum içindeki davranış biçimlerini gözlemler, analiz eder, kayıt altına alır ve raporlar. Sinyal gücünü, pil ömrünü, ağ performansını, uygulama kullanımını ve aksaklık yaratıcı olayları izleyerek, cihaz sorunları iş gücünü kesintiye uğratmadan önce, önleyici adımların atılmasını sağlar.

Analizler her alanda

UK Power Networks, Panasonic Mobil cihazlarında TOUGHBOOK Smart Services'i kullanıyor.

“Sahadaki mühendisten genel müdüre kadar işletmemizdeki herkes Panasonic cihazın önemini farkına vardı. Mobil çalışanlarımız bu cihaza güveniyor. Cihazların yüksek görünürlüğü, yönetimi ve kontrolü sayesinde sahadaki mühendislerimizin üretkenliğini ve müşteri hizmetlerimizi daha da iyileştirebiliyoruz.”

Nick Willis-Barrett

Servis Müdürü – Son Kullanıcı Bilgi İşlem
UK Power Networks

Onarım hizmeti

Nadiren de olsa Panasonic TOUGHBOOK cihazları arızalandığında çalışanların, kesinti süresini en aza indirmek için, en kısa sürede yedek bir cihaz bulmaları gerekir. Panasonic'in Hızlı Değişiklik Hizmeti, yeni cihazın 24 saat içinde çalışanın kullanımına sunulmasını sağlar.

Değişiklik hizmeti her alanda

Innserve iş gücünün daima doğru araçlara sahip olması için Panasonic, bira ve alkolsüz içecek dağıtım sistemlerinin tedarik, kurulum ve bakım uzmanları için bir Hızlı Değişiklik stoku bulunduruyor.

“İşlevsel, güvenilir ve rekabetçi fiyatlar sunan dayanıklı Android cihazlara bağlıyız. Fakat her şey cihazdan ibaret değil. Panasonic hizmeti ve bakımı, operasyonumuzun sürdürülmesi için kritik öneme sahiptir.”

Kieran Delaney

Innserve BT Direktörü

Garanti

Panasonic ProTect garantilerimiz, iş gücünüzün daha sıkı çalışmasına ve sahada daha ileriye gitmesine yardımcı olmak üzere tasarlandı. ProTect garantinizin kapsamını 5 yıla kadar uzatabilir ve cihazınızın kullanım ömrü süresince gönül rahatlığı içinde çalışabilirsiniz.

Gerçekler konuşuyor:

Tüm cihazlar için standart endüstri garantisi.

3 yıl

%40

Her yıl yapılan tamirlerin %40'ı standart garanti dışındaki sebeplerden kaynaklanıyor ve beklenmedik maliyetlere neden oluyor.

Müşteriler, genişletilmiş garanti seçeneği ile genellikle %200 civarında tasarruf sağlayabilirler.

%200

4 gün

Ürünün garantiye bırakılması ve geri alınması arasındaki ortalama onarım süresi.

Bir müşterinin Garanti Dışı bir onarım ücretini onaylaması için gereken ortalama süre.

60 gün

MÜŞTERİLERİMİZ DAHA FAZLASINI YAPMAK AMACIYLA ZAMAN BULMAK İÇİN PANASONIC TOUGHBOOK'U KULLANIYOR



Katoen Natie lojistik hizmetlerinde küresel bir oyuncu konumundadır. Her gün Antwerp'teki limanda bulunan en büyük terminallerinden birinde 400'ün üzerinde kamyon yükleme ve boşaltma yapıyor.

Katoen Natie bu süreçlerin sorunsuz işlemesi için Panasonic TOUGHBOOK M1 üzerinde mevcut Depo Yönetim Sistemini (WMS) bir kademe daha geliştirdi.

"Yeni sistemi kullanmaya başladığımızdan bu yana bir kamyonun sahada kaldığı ortalama süreyi önemli ölçüde düşürmeyi başardık. Hatalı yükleme faaliyetlerinden kaynaklı risk de bu sistem sayesinde büyük ölçüde azaldı."

Kurt Van Roeyen

Operasyon Müdürü, Katoen Natie



Exmar Gemi Yönetimi yerleşik envanter süreci, barkodları ve tüm yedek parçaları kaydeden ve her bir gemide bulunan merkezi bir tarayıcıya yükleyen tarayıcıların olduğu Panasonic tabletlerini kullanarak manuel bir sistemden dijital sisteme dönüştürüldü.

Yeni sistemleri ve süreçleri evrak işini ortadan kaldırarak, hataları azaltacak, yönetimi hızlandıracak ve mürettebat verimliliğini hızlandıracak.

"Kullanıcı dostu olabilecek ve mürettebatımızın kolaylıkla çalışabileceği bir envanter uygulaması geliştirmek istedik. Mürettebatımızın kullanmak isteyeceği kolaylıkta bir hale getirmek istedik. Ayrıca yapısı itibarıyla güvenli ve gemideki sert koşullarla başa çıkabilecek hepsi bir arada bir çözüm geliştirmek üzere son teknoloji donanımına ihtiyaç duyuldu"

Ivan Renette

Uygulama Portföy Yöneticisi,
EXMAR Ship Management



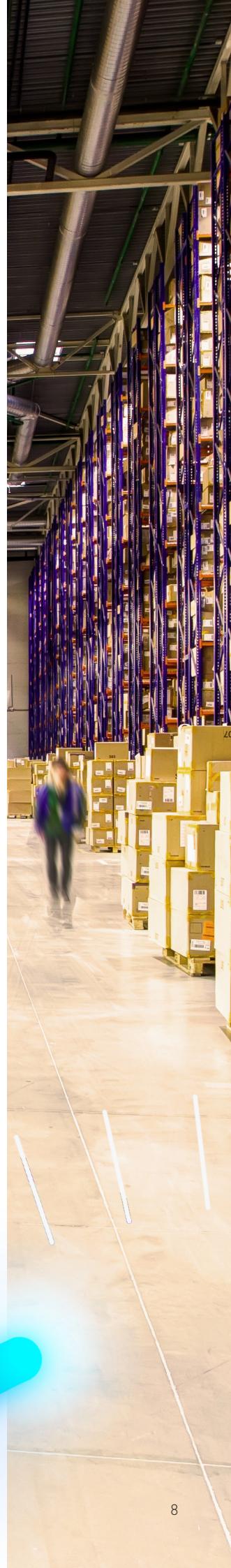
Uluslararası lojistik şirketi Raben Group, gerçek zamanlı nakliye bilgilerini kaydetmek ve paylaşmak için 11 ülkedeki sürücülerine dayanıklı Panasonic TOUGHBOOK N1 el tipi cihazlar sağladı.

Panasonic TOUGHBOOK N1 tarafından toplanan veriler sayesinde sevkiyat sorumluları araçların mevcut konumunu sürekli takip edebiliyor ve bunu planlanan rotayla ve her bir rotadaki nokta dizisiyle karşılaştırabiliyor. Malların teslimatındaki ve teslim alımındaki olası gecikmeler hakkında bildirim alıyorlar. Bu sayede Raben, gönderim ve teslimat sürecini daha iyi yönetebiliyor ve bu süreçleri daha ayrıntılı olarak raporlayabiliyor. Ayrıca el tipi cihazlar, uygulama kullanımı, pil durumu ve tamamlanan hizmetlerin sayısı gibi istatistiksel bilgileri de sağlıyor.

"Sürekli değişimden geçtiğimiz için müşterilerimizin beklentilerine yanıt olacak yeni çözümleri hayata geçiriyoruz. Çalışanlarımız modern ve yenilikçi sistemleri ve uygulamaları kullanma fırsatına sahip olurken müşterilerimiz de telematik işlevlerin sunduğu olanaklar sayesinde işlerini optimize edebiliyor. Tüm bunlar, etkili iletişim ve yetkin bir son kullanıcı olmadan mümkün olamazdı. Gelişmiş BT çözümlerinin uygulanmasını garanti eden doğru ekipmanı seçmek aynı şekilde önemlidir. Panasonic TOUGHBOOK N1 tam da böyle bir cihaz. İhtiyacımız olan her şeye sahip: Yüksek verimlilik, kompakt boyut, dayanıklılık, hassas GPS sistemi, net bir ekran ve kullanımı kolay kod tarayıcı."

Bartosz Kolasiński

Proje Müdür, Raben Group



Panasonic
BUSINESS

TOUGHBOOK

 Windows 10



Daha fazla bilgi için aşağıdaki adresi
ziyaret edebilirsiniz:
[https://toughbook.panasonic.eu/
time-to-do-more-tr](https://toughbook.panasonic.eu/time-to-do-more-tr)



Panasonic ve TOUGHBOOK, Panasonic Corporation'ın marka isimleri ve tescilli ticari markalarıdır. Intel, Intel logosu, Intel Core, Intel vPro, Core Inside ve vPro Inside ABD ve diğerkelerde Intel Corporation'ın ticari markalarıdır. Microsoft® ve Windows®, Microsoft® Corporation'ın ABD ve/veya diğerkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Gösterilen diğertüm marka isimleri ilgili şirketlerin tescilli ticari markalarıdır. Google, Google logosu, YouTube ve Android, Google Inc'in ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. Verilen tüm çalışma şartları, süreleri ve sayıları optimum şekilde hesaplanmıştır, bireysel kullanım ve yerel durumlara göre farklılık gösterebilir. Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, D-65203, Wiesbaden (Almanya).