



EN YENİ ENDÜSTRİYEL IPC4 LAPTOP



EtherCAT
ile haberleşme

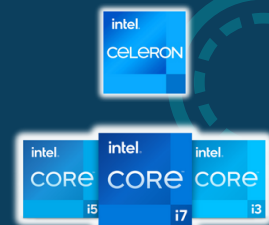
CODESYS

**Sızdırmazlık
Koruması**

**3 Ethernet
Portu**

**Ön Panelde
USB 2.0**

**Dijital
IO**





IPC4 Endüstriyel Dizüstü Bilgisayarlar

Zorlu koşullara meydan okuyan sağlam ve güvenilir dizüstü bilgisayarlar.

IPC4, zorlu ortamlarda bile üstün performans ve güvenilirlik sunan bir dizi sağlam dizüstü bilgisayar sunar.

Dizüstü bilgisayarlarımız, IP65 koruma sınıfı ve MIL-STD-810G askeri standardına uygunluğu ile toz, su, darbe ve titreşime karşı dayanıklıdır.

Özellikleri

- **Güçlü işlemciler:** Zorlu görevleri kolayca çözebilmeniz için en son nesil Intel işlemciler.
- **Uzun pil ömrü:** Çift pilli modellerimizle uzun süreli saha çalışmaları için ideal.
- **Geniş bağlantı seçenekleri:** 5G (SA/NSA), 3G/4G, WiFi 6 ve Bluetooth 5.1 gibi bir dizi bağlantı seçeneği ile her zaman bağlantıda kalmanızı sağlar.
- **Dayanıklı tasarım:** Darbelere, titreşimlere ve suya karşı dayanıklıdır.
- **Dokunmatik ekran:** Kolay ve sezgisel bir kullanım sunar.
- **Genişletilebilir depolama:** Depolama alanınızı genişletmek için SSD'ler ve HDD'ler gibi bir dizi depolama seçeneği sunar.
- **GPS:** Her zaman nerede olduğunuzu bilmenizi sağlar
- **Çoklu modüller:** 1D/2D barkod okuyucu, NFC ve diğer işlevsel modüller ile özelleştirilebilir.

IPC4 dizüstü bilgisayarlar, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli sektörlerde kullanılabilir:

- **Saha Hizmetleri:** Saha teknisyenlerinin işlerini sahada kolayca tamamlamalarını sağlar.
- **Kamu Güvenliği:** Polis memurları ve itfaiyeciler gibi kamu güvenliği görevlileri tarafından kullanılabilir.
- **Lojistik:** Sürücüler ve depo çalışanları tarafından envanteri yönetmek ve paketleri takip etmek için kullanılabilir.
- **Sağlık:** Hemşireler ve doktorlar tarafından hasta kayıtlarına erişmek ve hastalarla iletişim kurmak için kullanılabilir.
- **Üretim:** Üretim hattındaki işçiler tarafından üretim verilerini izlemek ve kalite kontrolü yapmak için kullanılabilir.



IPC4 ENDÜSTRİYEL DİZÜSTÜ BİLGİSAYARLAR



	EM-I22J	EM-X33	EM-X33	EM-X14
ÜRÜN KODU	IPC4-RL-I22J-C10-8128	IPC4-RL-X33-i510-16256	IPC4-RL-X33-i710-32256	IPC4-RL-X14-i510-16256
EKRAN BOYUTU	12.2" IPS	13.3"	13.3"	14"
GÖRÜNTÜ FORMATI	16 10	16 9	16 9	16 9
ÇÖZÜNÜRLÜK	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
PARLAKLIK	650 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
OPSİYONEL PARLAKLIK	-	-	-	1000 cd/m ² s
DOKUNMATİK	PCAP 10 Point	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
EKRAN SERTLİĞİ	7H	-	-	-
CPU	Intel® Celeron® N5100 4 Core 1.10 GHz BM: 3350	Intel® Core™ i5-1135G7 4 Core 2.40 GHz BM: 10000	Intel® Core™ i7-1165G7 4 Core 2.80 GHz BM: 10550	Intel® Core™ i5-1135G7 4 Core 2.40 GHz BM: 10000
GPU	Intel® HD Graphics Gen 11 LP	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics
RAM	8 GB	16 GB	32 GB	16 GB
SSD	128 GB eMMC	256 GB SSD	256 GB SSD	256 GB SSD
ÖN KAMERA	5 MP	2 MP	2 MP	2 MP
ARKA KAMERA	8 MP	-	-	-
GPS	+	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
NFC	-	-	-	+
PARMAK İZİ OKUYUCU	-	+	+	+
LAN - RJ 45	MbE x 1	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 2
RS232	x 1	x1	x1	x1
RS485	x 1	-	-	-
USB 3.0	x 2	x 3	x 3	x 3
USB 3.1	x 1	-	-	x 1
USB 2.0	-	Thunderbold x 1	Thunderbold x 1	-
POGO PIN	-	-	-	5 Pin x1
IC Card	-	-	-	x 1
KABLOSUZ /Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	-	-	-	-
4G	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
5G	(+)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
HDMI	HDMI 2.0a Mini x 1	x 1	x 1	x 1
SES	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1
SIM	-	x 1 [Opsiyonel]	x 1 [Opsiyonel]	x 1 [Opsiyonel]
DAYANIKLILIK	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G
IP KORUMA SINIFI	IP65	IP65	IP65	IP65
PİL	7.6V/6000mAh + 7.6V/1000mAh	11.1V/2800mAh x 2	11.1V/2800mAh x 2	7.4V/1750mAhV/ + 7.4V/6300mAh (hot-swappable)
BESLEME VOLTAJ	DC 12V	DC 19V	DC 19V	DC 19V
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 11 IOT	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
BOYUTLAR	319.6 x 216 x 24.3	332 x 233 x 26	332 x 233 x 26	363.2 x 287.4 x 42.1

IPC4 ENDÜSTRİYEL DİZÜSTÜ BİLGİSAYARLAR



	EM-X14	EM-X15	EM-X15
ÜRÜN KODU	IPC4-RL-X14-i710-32256	IPC4-RL-X15-i510-16256	IPC4-RL-X15-i710-32256
EKRAN BOYUTU	14"	15.6"	15.6"
GÖRÜNTÜ FORMATI	16 9	16 9	16 9
ÇÖZÜNÜRLÜK	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
PARLAKLIK	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
OPSİYONEL PARLAKLIK	1000 cd/m ² s	-	-
DOKUNMATİK	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
EKRAN SERTLİĞİ	-	-	-
CPU	Intel® Core™ i7-1165G7 4 Core 2.80 GHz BM: 10550	Intel® Core™ i5-1135G7 4 Core 2.40 GHz BM: 10000	Intel® Core™ i7-1165G7 4 Core 2.80 GHz BM: 10550
GPU	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics	Gen 12 Intel® Iris® Xe Graphics
RAM	32 GB	16 GB	32 GB
SSD	256 GB SSD	256 GB SSD	256 GB SSD
ÖN KAMERA	2 MP	2 MP	2 MP
ARKA KAMERA	-	-	-
GPS	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
NFC	+	+	+
PARMAK İZİ OKUYUCU	+	+	+
LAN - RJ 45	GbEx 2	GbEx 2	GbEx 2
RS232	x 1	x 1	x 1
RS485	-	-	-
USB 3.0	x 3	x 3	x 3
USB 3.1	x 1	x 1	x 1
USB 2.0	-	-	-
POGO PIN	5 Pin x1	5 Pin x1	5 Pin x1
IC Card	x 1	x 1	x 1
KABLOSUZ /Wi-Fi	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax	802.11 a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax
BLUETOOTH	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	-	-	-
4G	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
5G	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
HDMI	x 1	x 1	x 1
SES	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1	Su Geçirmez Hoparlör x 2 + Mikrofon Girişi + 3.5mm kulaklık girişi x 1
SIM	x 1 [Opsiyonel]	x 1 [Opsiyonel]	x 1 [Opsiyonel]
DAYANIKLILIK	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G
IP KORUMA SINIFI	IP65	IP65	IP65
PİL	7.4V/1750mAhV/ + 7.4V/6300mAh (hot-swappable)	7.4V/1750mAhV/ + 7.4V/6300mAh (hot-swappable)	7.4V/1750mAhV/ + 7.4V/6300mAh (hot-swappable)
BESLEME VOLTAJI	DC 19V	DC 19V	DC 19V
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
BOYUTLAR	363.2 x 287.4 x 42.1	407 x 305.8 x 45.5	407 x 305.8 x 45.5

ENDÜSTRİYEL BİLGİSAYARIN MERKEZİ



ICC, 'Endüstriyel Bilgisayar Merkezi' vizyonuyla 2017'de kurularak, endüstriyel PC ürünlerini müşterileriyle buluşturmayı hedeflemektedir. AAEON ve IBASE'in Türkiye temsilciliğiyle başladığı serüvenine, öz markaları olan IPC4, ECOIPC4 ve IPC4PRO'yu ekleyerek Endüstri 4.0 ihtiyaçlarına Türkiye pazarında önemli çözümler sunmaktadır. Otomotiv, demir-çelik, makine imalatı, gıda, paketlenme, tekstil, lastik-kauçuk, enerji gibi sektörlerde endüstriyel otomasyon ve bilgi-işlem çözümleri sağlayarak, müşterilere profesyonel destek ve özelleştirilmiş ürünler sunmaktadır.

İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir ofisleriyle Türkiye genelinde hizmet verirken, globalleşme sürecinde Bulgaristan Plovdiv ve Belçika Antwerp ofisleriyle de faaliyet göstermektedir.



SANCAKTEPE / İSTANBUL

+90 216 510 66 96
info@icc.com.tr