

bezdrátová řešení pro váš podnik

# řešení



GoBook II



**ITRONIX**

**GoBook II**



# Itronix: spolehlivá mobilní bezdrátová výpočetní řešení

## bezpečnost dat

- ochrana proti dešti, pádu a nárazu podle vojenského standardu
- plná certifikace EMC (elektromagnetická kompatibilita) a ESD (imunita vůči elektrostatickému výboji)
- extrémní teplotní odolnost od - 55°C do +75°C
- rozšířená správa napájení pro delší práci bez nutnosti nabíjení

## design

- konstrukce ze slitin hořčíku
- aktivní dotyková obrazovka ColorVue se zlepšeným kontrastem, přizpůsobená práci v prostředí s nedostatkem i nadbytkem světla
- vodotěsná klávesnice NiteVue vyrobená z fosforeskujícího plastu

## rozšíření

- multi-funkční slot pro PC kartu Typu I, II nebo III
- bezdrátové komunikační moduly
- doky do auta a kanceláře
- bezdrátová technologie CRMA

## komunikace

- sériový, USB, ethernet LAN, modem
- bezdrátový přístup k LAN / WAN nebo Internetu

## řešení Itronix: budoucnost globální komunikace

GoBook II využívá výhod bezdrátových a síťových technologií 2,5-té a 3-tí generace. Přináší tak flexibilitu, kterou potřebujete k zajištění produktivity vašich mobilních pracovníků. Díky dlouhým zkušenostem s podnikovými bezdrátovými řešeními, vám Itronix nabízí možnost zabudování bezdrátových komunikačních modulů Bluetooth, 802.11b, WLAN a flexibilní IP roaming pomocí služby Itronix iCare Mobility. Všechny tyto technologie jsou integrovány do lehkého a ergonomického notebooku – GoBook II – který již obdržel mnohá ocenění.

GoBook II má velmi rozsáhlou výbavu, s mnoha možnostmi pro vstup dat, různými obrazovkami, možností rozšíření operační paměti, vyměnitelným nárazuvzdorně uloženým pevným diskem a síťovou kartou Ethernet LAN. Vzhledem k tomu, že je navržen v souladu s vojenskými standardy pro odolnost, je GoBook II schopen odolat prakticky jakékoliv situaci, která se může pracovníkovi v terénu přihodit, ať už se jedná o déšť, sníh, bláto, prach, mráz, vibrace či nárazy. Není také důvod zabývat se již při nákupu počítačů možností upgradu na budoucí bezdrátové technologie. Díky unikátní technologii Itronix CRMA™, umožňující uživatelský upgrade bezdrátových komunikačních technologií, je zajištěna ochrana vašich investic do mobilních počítačů. Kromě toho také Itronix nabízí komplexní balík služeb, který nazýváme iCare™, který vám zajistí možnost okamžitého využití našich produktů okamžitě po vybalení z krabice, bez nutnosti dodatečné instalace vašeho programového vybavení a dalšího hardware.



# GoBook II

pro váš podnik

## **pohotovost**

Itronix GoBook II nabízí nepřekonatelnou adaptabilitu na různorodé požadavky při záchranných akcích. Díky využití komunikace GSM v reálném čase může Itronix GoBook II spolupracovat například s defibrilátorem a odesílat kritické informace o kondici pacienta a aktuálním ošetření přímo do nemocnice, čímž je možno šetřit cenné minuty při přípravě zdrojů. Hasiči mohou získat přístup k datům o nebezpečných chemikáliích a řídit záchranné práce. Policie může komunikovat s centrální evidencí vozidel nebo s kriminalistickým rejstříkem přes GSM nebo privátní rádio.

## **obchodní informační systémy**

Itronix GoBook II nabízí okamžitou odezvu na dotazy zákazníka na například ceny zboží, specifikace, stav na skladě nebo dodací podmínky. GSM, rádio a hlasové spojení do podnikových systémů MIS, Internetu a na technickou podporu minimalizují dobu potřebnou na odezvu a zvyšují účinnost předprodejní podpory. Informování, srozumitelné a zodpovědné obchodníci představují efektivní předvoj vaší společnosti, který vám díky Itronix GoBook pomůže uzavírat více obchodů.

## **služby**

Integrací hlasu a dat v jednom zařízení zaručuje Itronix GoBook II úplnou funkčnost pro práci mimo kancelář. Itronix GoBook II umožní vašim pracovníkům mimo kancelář získávat přesné informace o umístění a dostupnosti součástí, jež potřebují ke své práci, kdekoliv, kde je potřebují. Itronix GoBook II představuje opravdovou konkurenční výhodu, zvýšení výkonu vašich pracovníků a zvýšení loajality zákazníků.

## **řízení pohybu zásob**

Sledování umístění, podmínek, hodnoty a dostupnosti produktů jsou nejdůležitějšími požadavky vyžadovanými pro účinné řízení zdrojů a zajištění jejich včasného přísunu. Průmyslový standard pro řízení pohybu zásob při využití železničního, automobilového i energetického sektoru - Itronix GoBook II - zajišťuje snadnou integraci se snímáním, tiskem a RFID technologiemi.

## **geotechnika**

Integrované bezdrátové atributy, Itronix GoBook II přináší geotechnickým pracovníkům možnost okamžitého přenosu informací z terénu přímo do informačního systému v centrále. Perem zapsaná vstupní data, barevná dotyková obrazovka a bezdrátový přenos dat, využití nejnovějších geografických informačních a pozičních systémů (GIS a GPS), přímý přístup na Internet - tím vším vám Itronix GoBook II umožní precizní monitoring nebo tvorbu map on-line přes web.

## **mobilní uživatelé**

Mobilní uživatelé se stávají nedílnou součástí obchodu. Díky zvyšujícímu se počtu profesionálů v každé části průmyslu, se informační řetězce musí rozšiřovat i za zdi kancelář. Itronix GoBook II proto sdružuje telefon, bezdrátovou komunikaci a multimedia stejně jako e-mail a Internetový přístup v sektorech tak rozličných jako jsou čtení měřicích zařízení, parkování, finance, výroba nebo zdravotní péče.

# GoBook II



Specifikace produktu	
Kompaktní velikost:	305 x 249 x 60mm
Hmotnost:	3,6Kg
Procesor:	procesor Intel Celeron 1,8GHz s 256K cache L2 nebo Intel Pentium IV 1,7GHz s 512K cache L2
Paměť:	128 až 1024MB DDR SDRAM
Disk:	Nárazuvzdorně uložený vyjímatelný pevný disk 2,5" o kapacitě 20GB nebo 30GB
Napájení:	Primární baterie 6000mAh Lilon (64,8W) Sekundární baterie 3100mAh
Obrazovka:	12,1" TFT XGA transmisivní dotyková Color Vue™ pro použití na denním světle nebo volitelně 12,1" SVGA transflektivní dotyková Color Vue™ pro použití na denním světle Grafický akcelerátor ATI Mobility Radeon Podpora pro 32-bitový barevný rendering Integrovaná paměť 8MB SGRAM Rozlišení XGA na externím monitoru
Klávesnice:	Vodotěsná klávesnice NiteVue vyrobená z fosforeskujícího plastu (volitelně podsvětlená verze) Dostupná v US, kanadské, německé, britské a francouzské verzi Možnost výměny uživatelem
Ukazovací zařízení:	Dotyková obrazovka TouchPad se třemi tlačítky
Operační systém:	Microsoft® Windows XP, Windows 2000
Rozhraní:	Interní rozšiřovací šachta pro CD-ROM 24x, DVD-ROM 8x, CD-RW, 3,5" floppy disk nebo sekundární baterii Slot pro PC kartu (PCMCIA) typu I, II nebo III s 32-bitovou sběrnici Card bus a podporou pro Zoom video Vestavěné konektory RJ-11 a RJ-45 pro integrovaný faxmodem a Ethernet USB konektor PS/2 konektor pro myš nebo klávesnici 9-ti pinový konektor pro rychlý sériový port 68-mi pinový konektor pro dok s adaptérem pro paralelní port 15-ti pinový port pro externí obrazovku Konektory pro externí reproduktory a mikrofon
Zvuk:	Interní mikrofon a 2 reproduktory Zvuková karta PCI podle standardu AC-97
Integrovaná komunikace:	Interní modul MDC faxmodem 56kbps V.92 s volitelným rozhraním Ethernet LAN volitelný mini PCI hardwarový modem pro další aplikace
Integrovaná bezdrátová komunikace:	GPRS, CDMA, bezdrátová LAN, CDPD, Bluetooth (podle specifických požadavků jsou možné různé variace zařízení), najednou mohou být integrovány až 3 radiofrekvenční modemy najednou
Bezdrátová technologie CRMA™:	Bezdrátová CRMA™ (Common Radio Module Architecture) s plně integrovanými, odolnými a uživatelem vyměnitelnými bezdrátovými moduly • Podpora pro PCMCIA a OEM radiomoduly • Navržena tak, aby s minimálním vysílacím výkonem pokryla co největší plochu signálem při minimální spotřebě energie
Volitelné příslušenství:	Nabíječka do auta Dok do auta (se zámkem, napájením, dvěma USB porty a RF kontakty pro externí antény) Ochranné brašny a pouzdra pro vlastní notebook i příslušenství • Externí nabíječka baterií
Odolnost:	Pod tlakem litá hořčíková konstrukce všech hlavních komponentů • Rozsah pracovních teplot od -23 do +60°C s volitelným vyhříváním pevného disku • Rozsah skladovacích teplot od -55 do +75°C • Nárazuvzdorná konstrukce (podle vojenské specifikace MIL-SPEC 810F, 516.5 IV - 26 opakovaných pádů z výšky 1m na rovnou betonovou podlahu pokrytou překližkou) • Odolnost proti dešti/vodě (podle vojenské specifikace MIL-SPEC 810F, 506.4 II - postřík proudem vody o tlaku 40psi ze všech 6-ti stran po dobu 10min.) • Odolnost proti prachu podle specifikace IP-54 • Odolnost proti vibracím (podle MIL STD 810F, 514 a ASTM 4169-99 - simulace transportu vojenským nákladním vozem - úroveň II, rozvrh E)