

All-in-One
One-for-All™



Pokladní terminál VariPOS 715

specifikace

Main Board	CPU	Intel®Pineview-D D410 (SingleCore) 1.66GHz, L2 Cache 512 KB Intel®Pineview-D D510 (DualCore) 1.66GHz, L2 Cache 1 MB
	Chipset	Intel®Pineview + ICH8M
	Paměť	1 x SD-DIMM DDRII 667, 1GB (až 2GB)
Displej	TFT LCD	15"
	Jas	250
	Rozlišení	1024 x 768
	Touch	True Flat 5-wire resistivní / kapacitní / Projektovaná kapacitní (multi-touch)
Úložiště	Typ HDD	1 x SATA 2,5" HDD 160GB
	Typ CF	1 x slot Typ II
Porty - externí	DC	1 x Mini Din 4P (DC 12V)
	Pokladna	1 x RJ-11 (Power Pin 12V)
	Síť (LAN)	1 x Gigabit Ethernet RJ-45
	USB	4 x USB 2.0
	Serial	4 x RS-232 COM1/2: DB-9, RS-232, Pin9 w/RI/5V/12V dle BIOS COM3: RJ-48 pro VFD, RS-232, Pin10 w/RI/5V/12V dle BIOS COM4: DB-9, RS-232, Pin10 w/RI/5V/12V dle BIOS
	PS/2	1 x PS/2 konektor pro klávesnici
	LPT	1 x DB-25 konektor pro tiskárnu
	VGA	1 x DB-15 VGA konektor
	Porty - interní	Čtečka karet
Audio		AC 97 2.0, 2W reproduktory x 2
Bus		1 x Mini-PCI-E slot
Stupeň krytí	IP 66 - odolný proti prachu a kapalinám	
System Management	Desktop Management Interface (DMI) PreBoot Execution Environment (PXE) Wake on Lan (WoL) Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)	
Podpora OS	Windows 7, Windows POSReady 2009, WEPOS, Windows XP Pro, Fedora (Linux)	
Napájení	Externí adaptér, DC Model:80 Watts, Voltage: +12VDC 6.6Amax	
Materiál	Main unit: Die-casting aluminium; I/O Cover: Plast	
Barva	Main unit: šedá *volitelná barva pro plastové části	
Certifikace	CE, FCC, Class-A, RoHS, WEEE	
Rozměry šxvxh	370x287x55mm	
Váha	4,5Kg (hliníková základna 1Kg)	
VESA připevnění	100x100mm	
Operační teplota	0°C ~ 40°C, 10% ~ 90% RH, nekondenzující	
Skladovací teplota	-20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH, nekondenzující	

* VEKOBS si vyhrazuje právo na změnu

Pokladní terminál VariPOS 715

Klíčové funkce



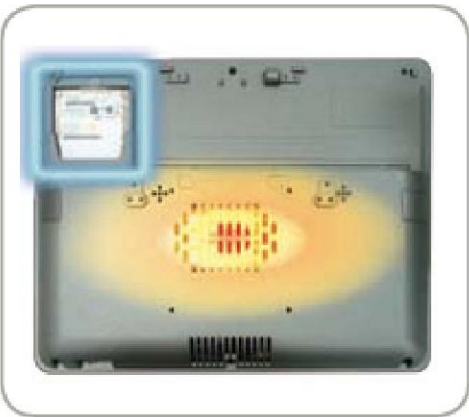
True flat & IP66 voděodolný
alkoholem čistitelný povrch



Projektovaná kapacitní
technologie (PCT) & funkce
multi-touch



Standard pro připevnění panelu
VESA



HDD izolovaný od hlavního
tepelného zdroje na základové
desce

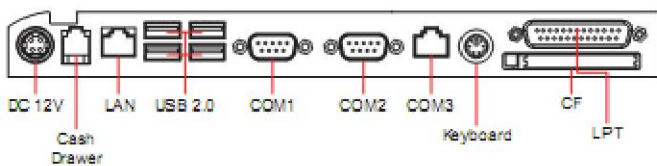


Flexibilní konfigurace

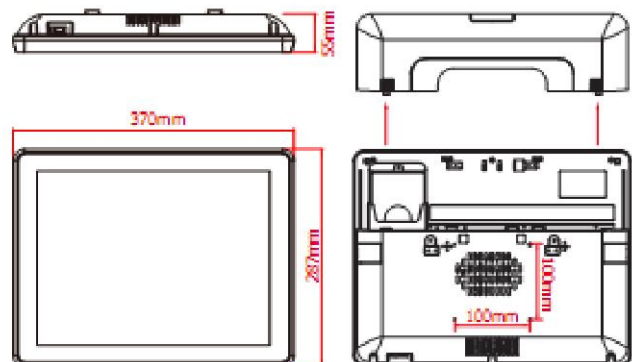


Robustní naklápěcí základna

I/O interface



Rozměry



Jeden pro všechny

VP je připraven pro všechny možné konfigurace potřebné pro chod různých aplikací díky počítači zabudovanému do panelu a unikátnímu designu. TAI TWUN koncept produktu je představit jeden produkt One-for-All, který bude vyhovovat použití v retailu, pohostinství, samoobslužných provozech, zdravotnictví a automatizovaných provozech. Na výrobu VP byly použity hybridní materiály se studeným pájením a plasty. Spojení spolehlivosti s elegantním designem. Tento systém přináší spoustu možností pro standardní nebo vertikálně orientované rozhraní, a periférie ušité na míru pro specifické zákazníky jež mohou být rychle a čistě připojeny k unikátnímu šasi, jako jsou například:

- Magnetická čtečka karet
- Zákaznický displej
- Čtečka čárového kódu
- Čtečka otisku prstu
- Klávesnice
- Čtečka RFID
- Kamera a mikrofon

VP je vybaven Projektovanou kapacitní technologií (PCT) nebo rezistivní dotykovou technologií. Funkce Multi-touch, stereo reproduktory, interface pro specifické periférie retailu dělají z VP ideální panel pro fotokiosky, informační systémy nebo samoobslužné terminály. Mimo jiné může být systém nasazen i do zdravotnictví, splňuje potřebné normy jako je UL 60601 a IEC/EN 60601. Plochý panel, hladký povrch a robustní zpracování je dostatečně odolné i na alkoholové čištění.

VP je v základu osazen Intel Pineview procesorem D410 (Single Core, 1,66GHz), volitelně potom D510 (Dual Core, 1,66GHz). Spotřeba se u obou D410 a D510 pohybuje mezi 26W a 33W při vypnutých reproduktorech. To demonstruje efektivitu spojení procesoru, chipsetu a grafiky od jednoho výrobce. Společně s integrovanými a systémem napájenými perifériemi není potřeba dalších zdrojů napájení, další spotřeby a celkové ceny provozu, která je signifikantně redukována. Zákazníci společnosti VEKOBIS mohou využívat výhod vycházejících z několika variací VP, které jsou připraveny splnit jakýkoliv požadavek.

POHOSTINSTVÍ



Svět, ve kterém mají zákazníci mnohem větší výběr, než kdykoliv předtím - co budou jíst, jak si budou objednávat, jak platit. Zákazník chce co nejvíce zkrátit čas čekání. Pro obsluhující je důležitá rychlá a efektivní obsluha. Naše VP pomáhají maximalizovat operační efektivitu a minimalizaci prodlevy. Bezchybný provoz a úspora energie je zajištěna osazením Intel PineView procesorem. Volitelné barevné plastové kryty umožňují sladění panelu s interiérem. Tato výkonná platforma je ideální pro majitele restaurací, kteří chtějí své zákazníky hýčkat, zvýšit rychlost obsluhy a redukovat operační cenu.

RETAIL



Současný retail je velký boj. Jedná se o velký a komplikovaný systém začínající u výrobce a končící v obchodě. Obchodování s prodejci na chytřejší planetě, s chytřejšími retailery a výrobci potřebuje chytřejší systém. Musí být sestaven na míru tak, aby každý jednotlivý kus zboží byl sledovatelný a kontrolovatelný. Takový systém musí být inteligentní. Obrovská spousta dat ke zpracování mění se v reálné hodnoty v reálném čase. V naší nabídce je několik zařízení šitých na míru pro současný retail, široká nabídka POS periférií, včetně pokladny, zákaznických displejů, klávesnice, tiskárny, skaneru apod. Naše zařízení pomáhá retailerům být o krok napřed a vyhovět měnícím se požadavkům zákazníků.

SAMOOSLUŽNÉ SYSTÉMY



Samoobslužné technologie pronikají v poslední době do stále více druhů odvětví včetně turistiky, aerolinek, hotelů, muzeí, knihoven, informačních systémů atd. S inovativní samoobslužnou technologií je možné docílit větší spokojenosti zákazníků a zefektivnění práce zaměstnanců. V poslední době se do popředí tohoto odvětví dostávají informační kiosky. KIOSEK však nemusí být jen prostředek pro ušetření času získáním potřebné informace, v dnešní době dokáže zastat mnohem více funkcí. Naše zařízení umožňují připojení dalších zařízení jako je klávesnice, tiskárna, MSR nebo čtečka karet atd. A tím i zvýšení flexibility kiosku. Unikátní design s chytrým vedením kabelů zaručuje perfektní vzhled.

ZDRAVOTNICKÉ TERMINÁLY



Moderní nemocnice pracují s elektronickými záznamy, kartotékou pacientů, digitálním snímáním a dalšími klinickými softwary, které jsou přístupné z PC nebo pracovních stanic. Naše infotainment terminály dělají všechny elektronické medicínské záznamy snadno přístupné přímo u lůžka pacienta čímž umožňují optimalizaci léčebného procesu. Pobyt pacienta v nemocnici se stává díky terminálu příjemnější, jelikož terminál dokáže pracovat s multimédií a komunikačními prostředky jako je eLearning, komunikace a digitální zábavě. Všechno tohle přímo z lůžka. Jednoduchost používání je důležitá pro zařízení opatrující staré lidi stejně tak jako pro použití doma. 15" plochá obrazovka s funkcí Multitouch je ideální pro různé kvízové aplikace a pro SUDOKU jako prevenci před Alzheimerovou nemocí.

Kam s ním

Výchozí myšlenkou pro vývoj produktu byla snaha o vytvoření PC panelu, který by byl schopný vyhovět požadavkům napříč trhem. To umožnilo ekonomizovat benefity našich partnerů, kteří integrují a prodávají připravená řešení do specifických složek trhu bez nutnosti pracovat s velkým počtem různých produktů. Naši zákazníci mohou koupit naše VP pro všechny složky trhu.

VP může být konfigurován jako POS, Kiosky, Nemocniční terminály nebo automatizované ovládací konzole. Řada VP se uplatní v Retailu, Rychlém občerstvení, Restauracích, Barech, Potravinách, konvenčních obchodech, kinech a Hotelích. Od velkoobchodníků až po obchodní řetězce, díky konfigurovatelnosti VP, je jednoduše využitelné zakomponováním periférií, jako jsou programovatelné klávesnice, druhé displeje, zákaznické displeje, čtečky čárových kódů, pokladen nebo tiskáren dokladů. Vysoký a spolehlivý výkon je v retailu klíčovým parametrem.



Pohostinství



Schopnosti

- Unikátní plochý panel bez ostrých hran
- Stylizovaný design splynutí hliníku a plastu
- Nastavitelný úhel pohledu zákaznického displeje
- Volitelně dvě základny
- Přizpůsobivost barevné synchronizace s vaším obchodem

Vhodný design

Souhrn

- True flat touch screen
- Přizpůsobitelná barevná synchronizace s korporátními barvami
- Efektivní eliminace tepelného vyzařování

Periférie

- Nastavitelný úhel pohledu zákaznického displeje: 0° - 180° horizontálně a 0° - 45° vertikálně
- Integrace 7" / 10,4" druhého displeje

Certifikace

- CE / FCC
- IP 66 voděodolný přední panel



Volitelné příslušenství

- Kompaktní čtečka magnetických proužků
- Autorizovaná integrace iButton
- Čtečka karet / čtečka otisku prstu



Flexibilita

- Dva druhy základen



TTO-104: Intel®ATOM 2530 1.6GHz, 10,4" XGA LCD s dotykovým panelem, podpora 1GB DRAM, 4GB CF, zabudované WLAN / Bluetooth / kamera / čtečka otisku prstu / baterie

TTO-070: Handheld objednávkový terminál, RMI Alchemy Au1250 600MHz, 7" resistivní touch screen s 128MB RAM a 512MB ROM



Schopnosti

- Intel Core 2 Duo 1.66GHz CPU
- 7" / 10.4" podpora druhého displeje
- Bezpečnostní mechanismy na HDD
- Konektory pro volitelné periférie

Vhodný design

Souhrn

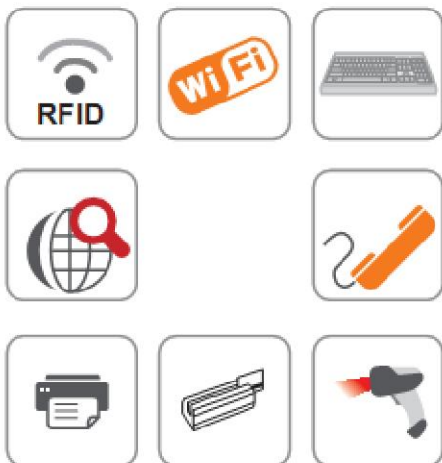
- HDD izolován od hlavního tepelného zdroje na základové desce
- Aluminiový materiál pro efektivní eliminaci teploty a spolehlivý výkon

Periférie

- Programovatelná klávesnice
- Vícesměrný skener / ruční skener
- USB hardwarový klíč pro WIFI / 3.5G

Volitelné příslušenství

- 10.4" / 7" druhý displej
- MSR / autorizovaná podpora iButton
- Chytrá čtečka karet / čtečka otisku prstu / podpora RFID modulu



Flexibilita

- S 100mm VESA mounting pro prostorem limitované využití a specifické pokladní systémy



Samoobslužné systémy



Schopnosti

- Intel Pineview-D D410 / D510 1.66GHz
- Bezpečnostní mechanizmy na HDD
- Možnost konfigurace jako OpenFrame
- Podpora Projektované kapacitní technologie (PCT) & Multi Touchscreen pro intuitivní operace
- Bohatý I/O interface pro připojení periférií

Vhodný design

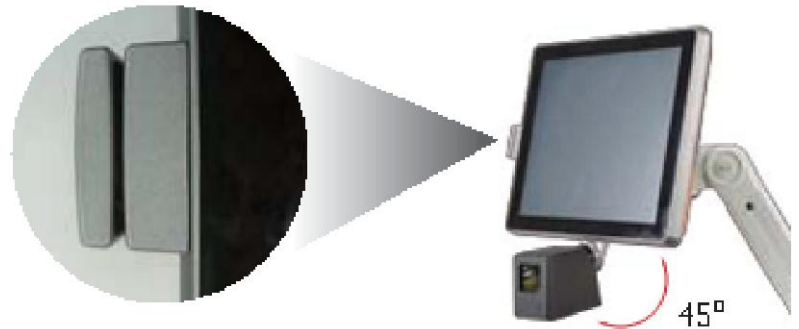
Souhrn

- Efektivní správa kabeláže
- Projektovaná kapacitní dotyková technologie (PCT) & Multi touchscreen pro intuitivní operace



Volitelné příslušenství

- Kompaktní čtečka magnetických proužků
- Autorizovaná integrace iBottun
- Chytrá čtečka karet / otisku prstu



Periférie

- Bohatá škála I/O interface pro integraci dalších zařízení



Flexibilita

- 100 × 100 mm VESA standard



Nemocniční systémy



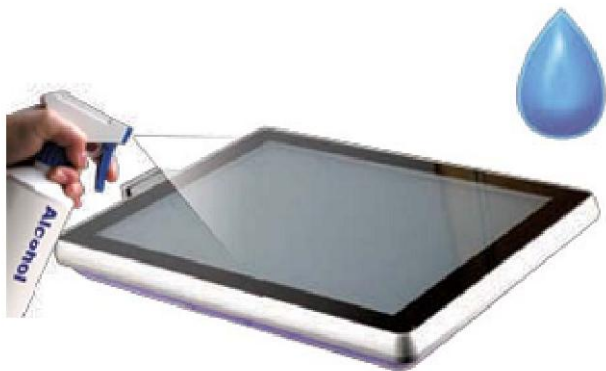
Schopnosti

- Intel Pineview-D D410 / D510 1.66GHz
- 15" projektovaná kapacitní dotyková technologie & 5w resistivní technologie
- Flexibilita připojení: handset / RFID / čtečka karet
- IP65 na přední panel / IPX1
- Flexibilita připevnění

Vhodný design

Souhrn

- IP66 na přední panel
- IPX1
- VESA standard
- Alkoholové a kreosolové čištění



Flexibilita

- 100 × 100 mm VESA standard



Certifikace

- CE / FCC; UL60601-1 & EN60601-1



Periférie

- Čtečka karet pro platby
- RFID pro autorizaci
- Bezdrátové zařízení



Volitelné příslušenství

- Handset buď na pravou nebo levou stranu PSTN / Digital
- Podpora telefonu
- Ergonomické kity:
 - Upnutí
 - Připevnění na zeď
 - Připevnění na rameno
 - Zavěšení
 - Trolley



VEKOB S s.r.o.

U Plynárny 99
10100 Praha 10
Česká republika

Tel: +420.267.101.455
Mail: obchod@vekobs.cz
www.vekobs.cz

