

Företags- och produktöversikt 2009

Presentation av IGEL



IGEL Technology grundades 1989 och är sedan dess specialiserade inom terminaler och tunna klienter. Vi har blivit världsledande inom området och är i Tyskland den främsta leverantören av tunna klienter. Vi har fler än 10 000 kunder, däribland världsledande organisationer som HSBC, Akzo Nobel, United Rentals, Scania och Daimler.

Vi är ett privat, stabilt och finansiellt oberoende tyskt företag som tror på organisk tillväxt, kvalitet, miljömässig hållbarhet och att leverera förstklassig teknik till kunderna. Våra anläggningar i Bremen, Augsburg och Reading är ISO 9001- och ISO 14001-certifierade. Vi har global närvaro med distribution i fler än 20 länder och med anläggningar i Tyskland, Storbritannien, USA, Hongkong och Singapore.

IGEL Universal Desktop



Med vår unika Universal Desktop-strategi har företagets användare tillgång till serverbaserade program med överträffad användarvänlighet och säkerhet, enkelt underhåll och lägsta möjliga totalägarandekostnad för organisationen – oavsett plats.

Varje IGEL Universal Desktop-enhet har inbyggd, mångsidig programvara med branschens största uppsättning av serverbaserade protokoll och digitala tjänster för anslutning till alla centraliserade program. För varje operativsystem i vårt utbud, d.v.s. Linux, Windows® Embedded Standard 2009 och Windows® Embedded CE, finns det en enda version av den inbyggda programvaran. De digitala tjänsterna finns i paketversioner för basnivå, standardnivå och avancerad nivå* så att du bara betalar för det du behöver.

Vi har också ett brett utbud av hårdvaruplattformar för inbyggd Universal-programvara, där vissa modeller är modulära och innefattar funktioner för trådlöst, vanliga portar och en intern smartkortläsare.

Fördelar med Universal Desktop.

- Du betalar bara för den maskin- och programvara som du behöver.
- Du kan också konsolidera maskinvaror, t.ex. datorer och telefoner, till en enda kostnadseffektiv enhet som är enkel att underhålla.
- Eftersom du slipper leverera och hantera exempelvis multimedia, VoIP eller videofunktioner via ett enda protokoll som inte är anpassat för det, uppnås överträffad användarvänlighet.

IGEL Technology grundades 1989 och är sedan dess specialiserade inom terminaler och tunna klienter. Vi har blivit världsledande inom området och är i Tyskland den främsta leverantören av tunna klienter. Vi har fler än 10 000 kunder, däribland världsledande organisationer som HSBC, Akzo Nobel, United Rentals, Scania och Daimler.

- För varje modell levereras ny teknik och nya säkerhetsuppdateringar snabbt, eftersom vi bara uppdaterar tre inbyggda programvaror, som används för samtliga av våra maskinvaruenheter.
- Tack vare enhetlig inbyggd programvara, en enda flashstorlek per operativsystem och det enhetliga användargränssnittet i IGEL Universal Management Suite, är det enkelt att administrera stora uppsättningar av IGEL Universal Desktop-enheter.

Långsiktigt ger IGEL Universal Desktop större kostnadsbesparingar och högre flexibilitet för utbyggnad och anpassning.

IGEL Universal Management Suite



Varje Universal Desktop-enhet levereras med Universal Management Suite, som är IGEL:s kraftfulla men användarvänliga programvara för fjärrkonfigurering och fjärrunderhåll av de tunna klienterna. Det ger lägsta möjliga totalägarandekostnad, högsta möjliga effektivitet och snabba installationer.

IGEL:s produkt- och tekniskt stöd

Alla kunder med registrerade IGEL Universal Desktop-enheter har kostnadsfri tillgång till engelskspråkig och tyskspråkig tekniskt stöd, via supportcenter i Europa, USA och Asien. Du har också rätt till kostnadsfria uppdateringar för IGEL Universal Management Suite, förutsatt att enheten har stöd för den senaste UMS-klienten. Vi administrerar fast programvara i upp till tre år efter en modells utfasning, vilket ger ovanligt lång användningstid.

Sammanlagt ger IGEL Universal Desktop-enheterna extremt låg driftskostnad och innehåller alltid den senaste tekniken för effektivt användande av serverbaserade program.

Tillförlitlighet på beställning

IGEL Technology har inga lager. I stället monteras varje IGEL Universal Desktop-enhet på beställning, vid någon av våra anläggningar i Europa, Nordamerika eller Asien. Beställda enheter testas alltså slutgiltigt samma dag som de skickas, vilket säkerställer att varje enhet har den allra senaste inbyggda programvaran och optimala prestanda.



www.igel.com



Välja rätt IGEL Universal Desktop

Det är enkelt att välja rätt IGEL Universal-modell.

1. Bestäm vilket operativsystem som är lämpligt för din organisation: Windows Embedded CE, Linux eller Windows Embedded Standard 2009.
2. Bestäm dig för ett digitaltjänstpaket som innehåller nödvändiga protokoll för åtkomst till programmen.
3. Välj en lämplig hårdvaruplattform.

Så enkelt är det!

Paket för digitala tjänster

Baspaket

Baspaketet är utformat för kunder som bara vill ha åtkomst till serverbaserade Windows-program via Citrix® ICA- eller Microsoft® RDP-protokollen. IGEL Linux- och Microsoft Windows Embedded Standard 2009-versionerna innefattar också Java Virtual Machine.

Standardpaket

Det här paketet innehåller samtliga av baspaketets funktioner, plus en mängd andra digitala tjänster, exempelvis virtualiseringsstöd, en lokal webbläsare, Media Player, en PDF-läsare och terminalemulering. Paketet har också stöd för fjärråtkomst via flera olika VPN-protokoll, samt ThinPrint-klienten för förbättrad nätverksutskrift.

Avancerat paket

Det avancerade paketet är en mycket kraftfull uppsättning av digitala tjänster för anslutning till en mängd olika program, medier och enheter. Utöver standardpaketets funktioner innefattar det avancerade paketet specialtjänster för exempelvis Flash, VoIP (bara Linux), ett SAP-användargränssnitt, NoMachine NX och ThinLinc-utskrift. Kunder som vill använda krävande serverbaserade program och funktioner, t.ex. Flash®-multimedia, videokonferensprogram eller styrning av externa enheter, vilket inte fungerar optimalt med vanliga Windows-protokoll, kan använda det avancerade paketet med Microsoft Windows Embedded Standard 2009, som har stöd för virtualiserade digitala tjänster. Med Fabulatecs USB-omdirigeringsklient, som gör det enkelt att ansluta USB-enheter till det serverbaserade Windows-systemet, har paketet stöd för avancerad hantering av kringutrustning.

IGEL Universal Desktop-plattformar

UD2

En liten, prisvärd och energisnål hårdvaruplattform som kan monteras i ett VESA-fäste på skärmens baksida. DVI-I-porten har stöd för dubbla skärmar med en extra Y-kabel, och kringutrustning kan anslutas till fyra USB-portar.

UD3

En prisvärd, kompakt och mångsidig hårdvaruplattform i mellanklassen. Plattformen har stöd för samtliga digitaltjänstpaket. Du kan välja att lägga till en integrerad smartkortläsare och en dockningsstation för WiFi och/eller en seriell port.

UD5

En kraftfull och utbyggbar hårdvaruplattform. Med en höghastighetsprocessor och kraftfulla grafikfunktioner kan du använda avancerade program eller köra många program samtidigt. Plattformen ger det mest omfattande stödet för anslutning av kringutrustning. Du kan välja att lägga till en integrerad smartkortläsare och en dockningsstation för WiFi och/eller en parallell port.

UD7

Specialanpassad plattform för fyrbildsvisning, för miljöer där det krävs avancerade grafikfunktioner. Plattformen är bara tillgänglig med det avancerade digitaltjänstpaketet.

UD9

En integrerad 19-tums LCD-plattform med en bred uppsättning av I/O-portar. Perfekt för kunder med särskilda krav eller utrymmesbegränsningar. Plattformen är bara tillgänglig med det avancerade digitaltjänstpaketet.

IGEL one - Här är enheten som är designad för små företag, hemmakontor och liknande där inget centralt managementverktyg behövs. IGEL *one* erbjuder stöd för ett av fem valbara protokoll, vilket väljs vid första uppstart av enheten. Det här gör IGEL till den perfekta klienten för enklare terminalserver- eller VDI-baserade miljöer.

Specifikationer

2009



www.igel.com





IGEL one

Power supply

External

Power Consumption

9W (Idle) / 2W (Sleep)

Flash

1GB

RAM

512MB

CPU

VIA Eden 400MHz

Video Memory

16 - 64MB

Max Resolution

1920 x 1440

Operating system

IGEL Linux

Supported protocol

(one protocol of this choice)




- Microsoft RDP
- Citrix ICA
- Ericom PowerTerm WebConnect
- NoMachine NX
- ThinLinc

Dimensions

142 x 55 x 174 mm



IGEL Universal Desktops

Hardware		UD2	UD3	UD5	UD7	UD9
Power supply		External	External	External	External	Internal
Power Consumption		13W (Idle) 2W (Sleep)	12W (Idle) 2W (Sleep)	18W (Idle) 4W (Sleep)	33W (Idle) 4W (Sleep)	50W (Idle) 2W (Sleep)
Flash		1GB (LX) / 2GB (ES) / 512MB (CE)	1GB (LX) / 2GB (ES) / 512MB (CE)	1GB (LX) / 2GB (ES)	1GB (LX) / 2GB (ES)	1GB (LX) / 2GB (ES)
RAM		512MB (LX) / 1GB (ES) / 512MB (CE)	512MB (LX) / 1GB (ES) / 512MB (CE)	512MB (LX) / 1GB (ES)	512MB (LX) / 1GB (ES)	512MB (LX) / 1GB (ES)
CPU		VIA Eden 400MHz	VIA Eden 800MHz	VIA C7 1,5GHz (LP)	VIA C7 1,5GHz (LP)	AMD Sempron 2100+ 1GHz
Video Memory		16 - 64MB	16 - 64MB	64 - 128MB	64 - 128MB (VIA) + 256MB (Matrox)	32 - 128MB
Max resolution		1920 x 1200 (LX / ES), 1280 x 1024 (CE)	1920 x 1200 (LX / ES), 1280 x 1024 (CE)	1920 x 1200	1920 x 1200 (x4)	1280 x 1024
	Entry	UD2-120 LX	UD3-120 LX	UD5-120 LX		
	Standard	UD2-420 LX	UD3-420 LX	UD5-420 LX		
	Advanced	UD2-720 LX	UD3-720 LX	UD5-720 LX	UD7-720 LX	UD9-720 LX
	Entry	UD2-120 ES	UD3-120 ES	UD5-120 ES		
	Standard	UD2-420 ES	UD3-420 ES	UD5-420 ES		
	Advanced	UD2-720 ES	UD3-720 ES	UD5-720 ES	UD7-720 ES	UD9-720 ES
	Entry	UD2-120 CE	UD3-120 CE			
	Standard	UD2-420 CE	UD3-420 CE			

Simply one.

Many functions. One device.

		Operating Systems							Digital Service Packs																													
		Management			Network				Communication							Print Services							Additional Software Features															
		Local and Remote Management (UMS)	Fail-safe Firmware Update	Power Management	Standard: TCP/IP, PXE, Wake-on-LAN, DNS, DHCP	SNMP	PPTP	L2TP	Third Party VPN: Cisco, NCP	PPPoE (DSL via onboard LAN)	RDP	Microsoft RemoteApp support	ICA	X-Access (XDMCP)	Citrix XenDesktop	VMware View	Virtual PC Appliance Mode	Citrix Hot Desktop	Ericom PowerTerm	Ericom PowerTerm WebConnect	Local web browser	Leostream	NoMachine NX	ThinLinc	Line Printer (LPD)	Internet Printing Protocol (IPP)	Windows Shared Printer	ThinPrint	Multimedia Acceleration for VMware View and Citrix ICA*	Java SE Runtime Environment	PDF Reader	SAP GUI	Extended USB Environment	.NET Framework	Voice over IP	Media Player	Flash Player	
	Entry	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓												✓	✓				✓								
	Standard	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓							✓
	Advanced	✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	Entry	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓																✓			✓								
	Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓							✓
	Advanced	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Entry	✓	✓	✓					✓		✓																✓											
	Standard	✓	✓	✓					✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓									✓	

* except for UD9