



**Eleganz und Perfektion –  
die IGEL Elegance-Serie**

thin clients

development

services

solutions

clever clienting®

## Die IGEL Elegance-Serie – integrierte Clever Clients – kompakt und leistungsstark.

Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Sicherheit sind die anspruchsvollen Anforderungen an zeitgemäße IT-Architekturen. In vielen Branchen geht der Trend zu einer möglichst weit gehenden Integration der Lösungen. Die IGEL Clever Clients der Elegance-Serie sind die kompakteste Antwort auf diese Vorgaben: ein hochwertiger, flexibler Thin Client integriert in einem 17" TFT-Monitor.

- ▶ **Perfekte Verbindung von elegantem Design und modernster Thin Client Technik**
- ▶ **Robuste Verarbeitung, optional als Touchscreen**
- ▶ **Clever integriert – der ideale Thin Client**

The Future is Clever Clienting®



## ► Kompakt und leistungsstark Die Elegance-Serie von IGEL Technology

### Außen robust und elegant, innen kraftvoll

Moderne IT-Architekturen zeichnen sich durch ein hohes Maß an Integration und Effizienz aus. Die Clever Clients der Elegance-Serie von IGEL Technology optimieren das Verhältnis von Leistung und Platzbedarf. Durch die Integration von modernen Thin Clients auf dem Niveau der IGEL Premium-Serie in hochwertige TFT-Displays entsteht eine effiziente sowie optisch ansprechende Recheneinheit mit minimalem Energieverbrauch.

### Geballte Leistung auf kleinstem Raum

Mit der Elegance-Serie hat IGEL eine effiziente Synthese aus einem hochwertigem TFT-Display und einem extrem leistungsstarken IGEL Clever Client kreiert. Die beiden Elegance-Modelle IGEL-9317 LX und IGEL-9617 XP offerieren in ihrer Software-Funktionalität das vollständige Leistungsspektrum der Premium-Reihe. Hardwareseitig wird dies durch eine 1 GHz VIA Eden CPU und 256 MB Hauptspeicher unterstützt. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen auf der Basis der Client-Betriebssysteme Windows XPe oder IGEL Embedded Flash Linux.

### Die Elegance-Serie – kompakte Multitalente

- Kombinieren Sie die Einsatzmöglichkeiten der IGEL Clever Clients mit modernster Display-Technik und nutzen Sie die Synergien einer integrierten Thin Client-Lösung für höchste Ansprüche.
- Erleben Sie die Synthese von hoher Funktionalität und Design: elegant, robust und kompakt. Schaffen Sie mit dem integrierten Smartcard Reader Sicherheit für Ihre Daten und Flexibilität für Ihre Mitarbeiter.
- Verbessern Sie Ihre Kommunikation: Die IGEL Elegance-Serie wurde speziell für den Einsatz an öffentlichen Brennpunkten wie Flughäfen, Bankschaltern, an der Anmeldung von Arztpraxen, im Handel oder am PoS entwickelt.

### Hauptmerkmale

- Moderne VIA Eden 1 GHz CPU für eine leistungsgerechte Systemperformance
- Integrierter 17" TFT-Monitor für exzellente Grafik- und Videoanwendungen
- Leistungsfähigste Client Betriebssysteme IGEL Embedded Flash Linux oder MS Windows XPe
- Aktuelle RDP und ICA Clients für optimale Kommunikation zwischen Server und Clients
- Flexibler Zugriff aufs Unternehmensnetz via WLAN, DSL, VPN etc.

### Hohe Grafikpower, WLAN und optionaler Touchscreen

Viele Branchen weisen einen hohen Bedarf an kompakten, leistungsstarken und drahtlos kommunizierenden Rechnern auf. Mit der IGEL Elegance-Serie lassen sich moderne IT-Arbeitsplätze auch an Orten mit geringem Platzangebot realisieren. Der Einsatz der standardmäßig mit WLAN ausgerüsteten Clever Clients ist daher geradezu prädestiniert für Flughafen-Gates, Bankschalter, Anmeldestellen von Arztpraxen, Kliniken und Behörden oder als Kassen- oder Präsentationsterminals am Point-of-Sale (POS). Das hochwertige TFT-Display gibt die exzellente Bildqualität des integrierten IGEL-Clever Clients gestochen scharf wieder. Insbesondere für den PoS bietet IGEL die Modelle optional auch als Touchscreen an. Damit bieten sich dem Handel neue innovative Möglichkeiten für den effizienten Thin Client Einsatz.

### Effizienz, Verfügbarkeit, Sicherheit

Dank ihrer einfachen und schnellen Konfigurierbarkeit lassen sich die platzsparenden Multitalente problemlos und schnell in jede IT-Architektur integrieren. Die Software-Ausstattung garantiert höchste Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit beim Zugriff auf zentrale Anwendungen und ermöglicht eine Vielzahl von Mehrwertdiensten wie Video-Streaming oder VoIP (Linux). Der interne Smartcard Reader unterstützt zeitgemäße Authentifizierungs- und Sicherheitslösungen wie z.B. Public Key Infrastructure (PKI) und Virtual Private Networks (VPN). Sie lassen sich u.a. mit dem mitgelieferten Cisco VPN Client realisieren oder im XP Modell individuell vom Nutzer installieren.

### Vielfältige Anschlussmöglichkeiten



(Unterseite, Monitor drehbar)

## ► Spezifikationen IGEL Elegance-Serie



IGEL-9317 LX (Linux-based)
<b>Betriebssystem</b>
IGEL Embedded Flash Linux, basierend auf einem modularen, read-only Dateisystem
<b>Management</b>
Vollständige Kontrolle durch die IGEL Remote Management Suite
Ausfallsicheres FTP Firmware-Update
Lokale Setup-Konfiguration
ThinPrint Client
<b>Setup und Konfiguration</b>
Lokales, geschütztes Betriebssystem
Ergonomische Benutzerführung
Konfigurierbarer Auto-Login
Mehrsprachen-Unterstützung für die Tastatur
<b>Netzwerkprotokolle</b>
TCP/IP, DNS, DHCP, LPD, PXE
Wake-on-LAN
PPPoE (DSL via onboard LAN)
PPTP + L2TP (VPN)
<b>Verbindungsprotokolle</b>
ICA für Citrix Presentation Server
Erweiterte Citrix Program Neighborhood Funktionalität
Linux RDP Client für Microsoft Windows Server
PowerTerm Emulation Suite mit Kerberos Unterstützung
XDMCP für UNIX/Linux Umgebungen
<b>Internet</b>
Firefox Browser
Adobe Acrobat Reader, Flash Player
<b>Zusätzliche Software Features</b>
MPlayer
WLAN 802.11b/g (inkl. WPA-PSK)
Java Runtime Environment (SUN 1.5.0)
VoIP Client

Optionen
Optional mit Touchscreen

Gewicht & Abmessungen
<b>Versandgewicht</b>
Nettogewicht des Geräts 7,72 kg
<b>Abmessungen</b>
Terminal 371 x 393 x 180 mm

IGEL-9617 XP (Windows-based)
<b>Betriebssystem</b>
MS Windows XP Embedded
<b>Management</b>
Kontrolle der wichtigsten Parameter durch die IGEL Remote Management Suite
Ausfallsicheres HTTP Firmware-Update
Lokale Setup-Konfiguration
ThinPrint Client
<b>Setup und Konfiguration</b>
Lokales, geschütztes Betriebssystem
Ergonomische Benutzerführung
Konfigurierbarer Auto-Login
Mehrsprachen-Unterstützung für die Tastatur
<b>Netzwerkprotokolle</b>
TCP/IP, DNS, DHCP, PXE
Wake-on-LAN
PPPoE (DSL via onboard LAN)
PPTP + L2TP (VPN)
SNMP
<b>Verbindungsprotokolle</b>
ICA für Citrix Presentation Server
Citrix Program Neighborhood Funktionalität
Microsoft RDP Client für Microsoft Windows Server
PowerTerm Emulation Suite, inkl. WebConnect-Support
<b>Internet</b>
Microsoft Internet Explorer
Macromedia Shockwave
<b>Zusätzliche Software Features</b>
Media Player 9.0
WLAN 802.11b/g (inkl. WPA-PSK)
Java Runtime Environment (SUN 1.5.0)
.NET support

Betriebs- und Umgebungsbedingungen
Lüfterlose Kühlung
Geräuschloser Betrieb: 0 dB (A)
<b>Temperatur</b>
Betriebstemperatur 0° – 35° C
Lagertemperatur -20° – 60° C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>
5% – 95%, nicht kondensierend

Betriebsspannung
Automatische Spannungserkennung durch internes Netzteil
Nennspannungsbereich 100~240 V
Nennfrequenz 47~63 Hz

Hardware
<b>CPU</b>
VIA Eden CPU 1 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>
256 MB, bis zu 1 GB erweiterbar
<b>Compact Flash-Speicher</b>
256 MB (9317), optional bis zu 1 GB erweiterbar, bzw. 1 GB (9617)
<b>Display</b>
17" TFT Panel
Leuchtdichte 250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Grafikaufösung</b>
1280 x 1024 bei 24-bit
<b>Video Memory</b>
16 MB UMA RAM
<b>Audio</b>
AC97 Codec
16-bit Stereo FM Synthesizer
<b>Netzwerkanschlüsse</b>
10/100 BaseT Fast Ethernet
Twisted Pair (RJ45)
WLAN
<b>Serielle Schnittstelle</b>
Zwei DB-9 RS-232C Ports, Geschwindigkeit bis zu 115.2 Kbps
<b>Parallele Schnittstelle</b>
DB-25 Port, bidirektional
<b>Sonstige Schnittstellen</b>
Vier USB Ports
zwei PS/2 Ports
<b>Sicherheitsfunktion</b>
Eingebauter Smartcard Reader/Writer, kompatibel zum PC/SC-Standard

Zertifizierungen
CE, FCC, CUL, UL, WEEE



## ▶ IT-Entscheider vertrauen auf IGEL Clever Clients

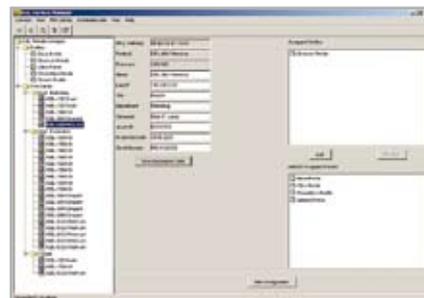
### Kosteneffizienz und Design entscheiden

Über die Gründe für die Einführung und die ersten Erfahrungen beim Einsatz der IGEL Elegance-Clients berichtet der IT-Leiter eines mittelständischen Bankhauses:

*„Wir entschlossen uns zur Migration auf eine Thin Client-Infrastruktur, um die Vorteile hinsichtlich Flexibilität und Kosten zu nutzen und zugleich den Service für unsere Kunden zu verbessern. Aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse in unseren Filialen entschieden wir uns für die Elegance-Serie von IGEL Technology. Eine Kostenabschätzung zeigte eine Ersparnis gegenüber einer PC-Architektur von 18 Prozent. Darüber hinaus haben uns die Robustheit, Bedienungs-freundlichkeit und der geräuschlose Betrieb der lüfterlosen Terminals überzeugt.“*

## ▶ IGEL Remote Management Suite Zentrale Verwaltung leicht gemacht

Einer der wesentlichen Vorteile von IGEL Clever Clients ist die Möglichkeit der zentralen Verwaltung. Der IGEL Remote Manager ist das leistungsfähige Werkzeug, um die Desktop-Administration zu vereinfachen und die TCO (Total Cost of Ownership) dauerhaft zu senken. Auch große Anzahlen von Clients werden durch den Import von Mac-Adresslisten schnell und einfach konfiguriert. IGEL Clever Clients werden standardmäßig mit diesem schnell installierten und leicht verständlichen Administrationstool ausgeliefert. Für den Remote Manager wie auch für die Firmware entstehen keine Update-Kosten.



### IGEL. The Clever Clienting Company

IGEL Technology GmbH ist der führende europäische Thin Client-Hersteller und Marktführer in Deutschland, und zudem einer der weltweit am schnellsten wachsenden Hersteller sowie die weltweite Nummer 2 bei Linux-Thin Clients (IDC, Q2 2006).

Standard-Gewährleistung zwei Jahre, bei Online-Registrierung innerhalb von 90 Tagen nach Einkaufsdatum Verlängerung der Gewährleistung auf drei Jahre.

IGEL und „Clever Clienting®“ sind geschützte Marken der IGEL Technology GmbH. Sämtliche verwendete Hard- und Software-Namen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Irrtümer und Änderung vorbehalten.

© 09/2006



#### Head Office

IGEL Technology GmbH  
Schlachte 39/40  
28195 Bremen · Germany  
Fon +49 (0) 421 1769 240  
Fax +49 (0) 421 1769 302

[www.igel.com](http://www.igel.com) · [info@igel.com](mailto:info@igel.com)

A member of the **MELCHERS** group.

#### UK Branch

IGEL Technology Ltd.  
1210 Parkview  
Arlington Business Park  
Theale · Reading  
Berkshire · RG7 4TY · UK  
Fon +44 (0) 870 351 4522  
Fax +44 (0) 870 351 4523

#### US Branch

IGEL Technology Inc.  
5450 NW 33rd Ave · Suite 100  
Fort Lauderdale · FL 33309 · USA  
Fon +1 954 739 9990  
Fax +1 954 739 9991  
Toll Free (US only): +1 877 GET IGEL