

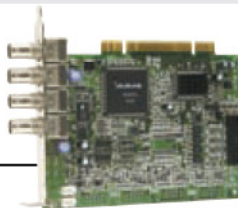


Schaffen Sie sich die perfekte Alarmzentrale:

Ganz einfach mit den Video-Capture-Karten von LUPUS-Electronics und einem handelsüblichen PC. Die Karten zeichnen sich durch das perfekte Zusammenspiel von Funktionsumfang und Geschwindigkeit aus. Unsere angebotene Modellpalette bietet für die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen die perfekt abgestimmte Lösung:

Selbst das Einsteigermodell bietet softwareseitig schon unzählige leistungsstarke Funktionen. Die größeren Modelle zeichnen bereits in Echtzeit mit max. 400 Bilder / Sekunde auf. Zusätzlich ermöglicht die bei allen Versionen enthaltene Hybrid-Software die Einbindung von bis zu 5-Megapixel IP-Kameras und unterstützt dabei neueste technische Entwicklungen wie die Erkennung verschwundener Gegenstände oder stehen gelassener Koffer.

LE 3000 EASY



Maximale Qualität und maximale Funktionen: Dafür steht unsere High-End-Serie mit Hybrid-Software. Diese Videokarte ermöglicht durch die mitgelieferte kostenlose Profi-Software neueste technologische Funktionen. Behalten Sie stets den Überblick: Die Remote-, Verwaltungssoftware stellt alle Ihre Standorte zentral auf Multi-Monitoren dar. Eine Ausführliche Beschreibung der Software finden Sie auf den folgende Seiten.

- 25 Bilder / Sekunde (max. 6.25 Bilder / Sekunde pro Kamera bei 320x288)
- H.264 / Advanced MPEG4 Komprimierung
- Darstellungs-/Aufnahmeauflösung: 320x288(25FPS/Kamera), 640x480(12FPS/Kamera), 720x576 Pixel (3FPS/Kamera)
- Unterstützt Breitbildauflösungen bis 1920x1200Pixel
- Unterstützt alle gängigen IP-Kamerahersteller
- Mega-Pixel IP-Kamera-Unterstützung bis 5M
- Speicherbedarf: Ca. 80-150MB / Stunde pro Kamera
- Max. 4 Karten pro PC möglich
- Erweiterbar auf 8/12/16 Kameras
- 1/2/3/4 Audioeingänge über separate Audiokarten
- Inklusive Server- und Clientsoftware
- Hybride: ermöglicht die Einbindung von einer analogen Kamera pro Karte
- Dual und Quad Monitor Unterstützung
- Erkennung von Objekt- / Szenenänderungen
- (z.B. stehengelassener Koffer oder verschwundener Gegenstand)
- Bewegungs- und Audioerkennung, Sensoralarm
- Unterstützt IP PTZ und Analoge PTZ Kamerakontrolle
- Multiple Aktionen bei Alarm: E-Map starten und auslösende Kamera anzeigen, Kamera auf Vollbild, Relais- Ausgang aktivieren, Warnton ausgeben, anrufen, E-Mail senden, FTP-Upload,
- Aufnahme starten, SMS/MMS, PTZ-Voreinstellungspunkt anfahren, Alarm SOP, Senden an CMS, Programm ausführen
- Separate iEnhance Software ermöglicht die Nachbearbeitung des Videomaterials
- Separate iStable Software stabilisiert mit einem Klick wackeliges Videomaterial
- Videoverschlüsselung für mehr Datensicherheit
- Zentrales Remote Management System für die Verwaltung von beliebig vielen DVR's
- SDK-Development Kit für eine individuelle Anpassung oder Erweiterung

Systemvoraussetzungen:

Intel PC empfohlen, mind. 1.5 GHz, 3D-Grafikkarte (ATI oder Geforce), 512MB Speicher, Windows XP/2000/VISTA

LE 5000 MEDIUM



Maximale Leistung, maximale Qualität und maximale Funktionen: Dafür steht unsere High-End-Serie mit Hybrid-Software.

Diese Videokarte ermöglicht durch die mitgelieferte, kostenlose Profi-Software neueste technologische Funktionen. Behalten Sie stets den Überblick: Die Remote-Verwaltungssoftware stellt alle Ihre Standorte zentral auf Multi-Monitoren dar.

- 100 Bilder / Sekunde (max. 25 Bilder / Sekunde pro Kamera bei 640x480)
- H.264 / Advanced MPEG4 Komprimierung
- Darstellungs-/Aufnahmeauflösung: 320x288 (25FPS/Kamera), 640x480 (25FPS/Kamera), 720x576 (8FPS/Kamera) Pixel
- Unterstützt Breitbildauflösungen bis 1920x1200Pixel
- Unterstützt alle gängigen IP-Kamerahersteller
- Mega-Pixel IP-Kamera-Unterstützung bis 5M
- Ca. 80-150MB / Stunde pro Kamera
- Max. 4 Karten pro PC möglich
- Erweiterbar auf 8/12/16 Kameras
- 4/8/12/16 Audioeingänge über separate Audiokarten
- Inklusive Server- und Clientsoftware
- Hybride: ermöglicht die Einbindung von analogen Kameras, IP-Kameras sowie von digitalen Videorekordern (DVR)
- POS-Integration über optionale POS-Box
- Dual-Monitor-Unterstützung plus dynamischen TV-Ausgang
- Erkennung von Objekt- / Szenenänderungen
- (z.B. stehengelassener Koffer oder verschwundener Gegenstand)
- Bewegungs- und Audioerkennung, Sensoralarm
- Multiple Aktionen bei Alarm: E-Map starten und auslösende Kamera anzeigen, auslösende Kamera auf TV- Ausgang schalten, Kamera auf Vollbild, Relais-Ausgang aktivieren, Warnton ausgeben, anrufen, E-Mail senden, FTP-Upload, Aufnahme starten, SMS/MMS, PTZ-Voreinstellungspunkt anfahren, Alarm SOP, Senden an CMS, Programm ausführen
- Separate iEnhance Software ermöglicht die Nachbearbeitung des Videomaterials
- Separate iStable Software stabilisiert mit einem Klick wackeliges Videomaterial
- Videoverschlüsselung für mehr Datensicherheit
- Zentrales Remote-Management-System für die Verwaltung von beliebig vielen DVR's
- SDK-Development-Kit für eine individuelle Anpassung oder Erweiterung

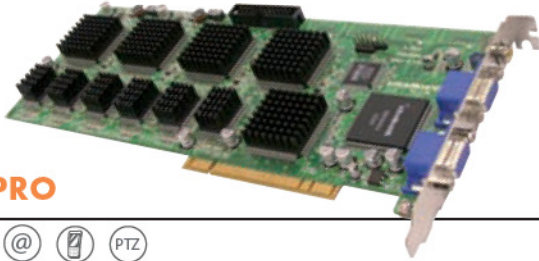
Systemvoraussetzungen:

Intel PC empfohlen, mind. 1.5 GHz, 3D-Grafikkarte (ATI oder Geforce), 512MB Speicher, Windows XP/2000/VISTA

BILDER PRO SEKUNDE (FPS = FRAMES PER SECOND)

Dieser Begriff beschreibt die maximale Geschwindigkeit der Videokarte.

Ein Kamerabild wird ruckelfrei (in Echtzeit) mit 25 Bildern pro Sekunde angezeigt. Wenn Sie also an eine Videokarte mit 50FPS ein oder mehrere Kameras anschließen, stehen jeder Kamera nur noch 12.25 Bilder pro Sekunde zur Verfügung. Eine 4-Kanal-Videokarte mit 100FPS garantiert also eine Echtzeitarstellung aller angeschlossenen Kameras.



LE 6480 PRO



Hightech Echtzeitarstellung und Echtzeitaufnahmen mit 16 bis 32 Kameras.

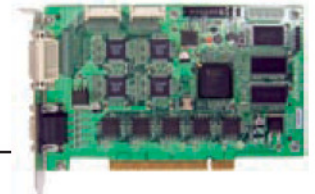
- 400 Bilder / Sekunde (max. 25 Bilder / Sekunde pro Kamera bei 640x480)
- H.264 / Advanced MPEG4 Komprimierung
- Darstellungs-/Aufnahmeauflösung: 320x288, 640x480, 720x576 Pixel
- Unterstützt Breitbildauflösungen bis 1920x1200Pixel
- Unterstützt alle gängigen IP-Kamerahersteller
- Mega Pixel IP Kamera Unterstützung bis 5M
- Ca. 80-150mb / Stunde pro Kamera
- Maximal 2 Karten pro PC möglich
- Erweiterbar auf 32 Kameras
- 16/32 Audioeingänge
- Inklusive Server- und Clientsoftware
- Hybride: ermöglicht die Einbindung von analogen Kameras, IP-Kameras sowie von digitalen Videorekordern (DVR)
- Mega Pixel IP Kamera Unterstützung
- POS Integration über optionale POS-Box
- Dual Monitor Unterstützung plus dynamischen TV-Ausgang
- Erkennung von Objekt- / Szenenänderungen (z.B. stehengelassener Koffer oder verschwundener Gegenstand)
- Bewegungs- und Audioerkennung, Sensoralarm
- Multiple Aktionen bei Alarm: E-Map starten und auslösende Kamera anzeigen, auslösende Kamera auf TV- Ausgang schalten, Kamera auf Vollbild, Relais-Ausgang aktivieren, Warnton ausgeben, anrufen, E-Mail senden, FTP-Upload, Aufnahme starten, SMS/MMS, PTZ-Voreinstellungspunkt anfahren, Alarm SOP, Senden an CMS, Programm ausführen
- separate iEnhance Software ermöglicht die Nachbearbeitung des Videomaterials
- separate iStable Software stabilisiert mit einem Klick wackeliges Videomaterial
- Videoverschlüsselung für mehr Datensicherheit
- Zentrales Remote Management System für die Verwaltung von beliebig vielen DVR's
- SDK-Development Kit für eine individuelle Anpassung oder Erweiterung

Systemvoraussetzungen:

Intel PC empfohlen, mind. 1.5 GHz, 3D-Grafikkarte (ATI oder Geforce), 512mb Speicher, Windows XP/2000/VISTAVISTA

KASKADIERUNG

Die Videokarten lassen sich kombinieren um die Anzahl der Videoeingänge zu verdoppeln. Bauen Sie einfach eine weitere, baugleiche PC-Karte ein. Auf diese Weise können Sie die Anzahl der Kameraanschlüsse auf bis zu 32 erweitern.



21 MONITORKARTE

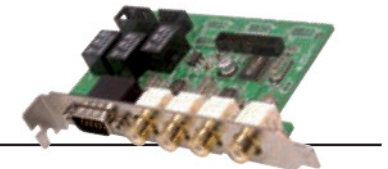
Immer sehen was los ist! Mit Hilfe dieser Steckkarte erweitern Sie Ihr vorhandenes System um weitere 16 Loop-Monitore und 5 programmierbarer Haupt-Monitore.

VIDEOKARTE



- Erweiterungskarte für LE 5000
- 4 weitere BNC-Kameraeingänge
- Insgesamt 3 Erweiterungskarten einsetzbar
- Max. FPS teilt sich durch die Anzahl der Kameraeingänge
- Benötigt nur freies Slotblech (keinen Steckplatz)

AUDIOKARTE



Diese Audiokarte für die LE 3000 EASY und die LE 5000 MEDIUM ermöglicht den Anschluss von je 4 Audioquellen, die dann über die Software einer Kamera zugewiesen werden können. Falls Sie mehr als eine Video-Capture-Karte in Ihrem PC betreiben, können Sie auch eine entsprechende Anzahl an Audiokarten einsetzen.

Artikel	LE 3000 EASY	LE 5000 MEDIUM	LE 6480 Pro
Kameraeingänge	4	4	16
einsetzbare Videokarten / PC	4	4	2
max. Anzahl an Kameras	16	16	32
Video Format	H.264 / MPEG4		
Auflösung	320x288, 640x480, 720x576		
Audio Eingänge	1 (4)	4 (16)	16 (32)
Telefon-/Handyalarmierung und Zugriff	Ja		
TV-Ausgang		1 pro Karte	
Anzeigegeschwindigkeit (Bilder / Sekunde)	100	100	400
Aufnahmegeschwindigkeit (Bilder / Sekunde)	100/50/25	100	400/400/120
Alarm Ein-/Ausgänge	4/3 pro Karte - via Audiokarte		8/8 pro Karte
Anzahl mögl. IP Kameras (bis 5 Megapixel)	1, 2, 3, 4	4, 8, 12, 16	16, 32
Product Level	Entry Level	Medium level	High-End Level