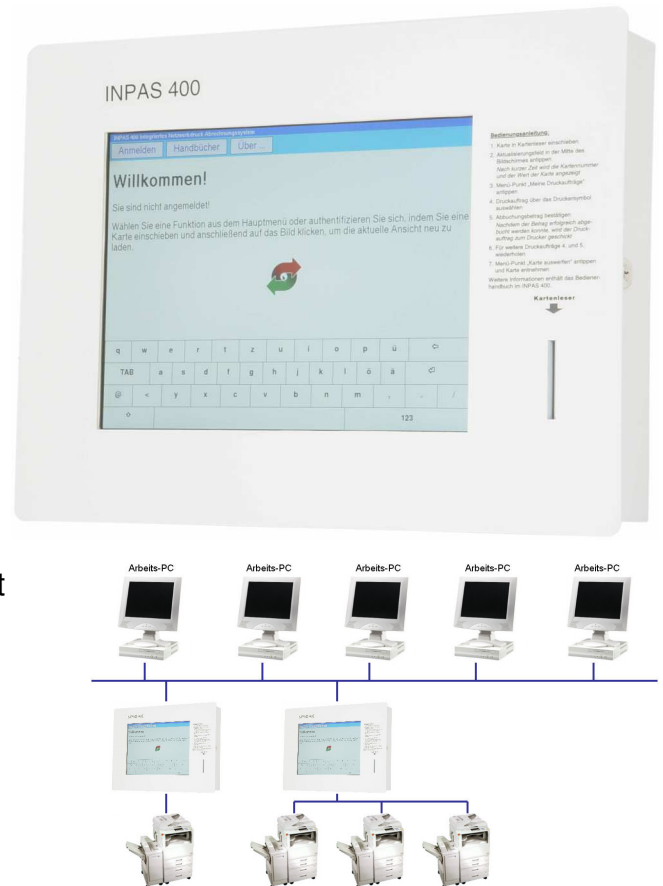


Netzwerk-Druck-Abrechnungssystem INPAS 400

- Bedienung komplett über Touch-Screen
- Voransicht und gezielte Freigabe der gewünschten Druckaufträge zur Vermeidung von Fehldrucken und Missbrauch
- Druck-Preise für jeden Drucker einstellbar
- Rabatte einstellbar
- seitenweise Farberkennung möglich
- Verschiedene Betriebsarten wählbar:
 - Bezahlung mit der Chipkarte
 - Identifikation der Kostenstelle mit der Chipkarte
 - Identifikation mit Benutzername & Passwort
- Kontaktlose Mifare®-Chipkarten für sicheren und wartungsfreien Betrieb
- Versenden der Druckaufträge von allen gängigen Betriebssystemen möglich
- Abrechnung von PDF, Postscript und PCL5e
- Alle Einstellungen können per Web-Interface vorgenommen werden



Das Netzwerk-Abrechnungssystem INPAS 400 ist die Lösung für alle Netzwerke, in denen Druck-Aufträge erfasst und verursachergerecht abgerechnet werden sollen. Es ist also ideal für Universitäten, Bibliotheken, Fachhochschulen, große Betriebe usw.

Das INPAS 400 dient als Print-Server und Abrechnungsstation für einen oder mehrere Netzwerkdrucker bzw. Netzwerkkopierer. Es bietet die Möglichkeit zur Voransicht und Auswahl der gesendeten Druck-Aufträge. Vor dem endgültigen Ausdruck wird die Chipkarte auf ausreichendes Guthaben geprüft. Nur wenn der Preis für die gewählten Druck-Aufträge erfolgreich abgebucht werden konnte, werden diese zum Drucker gesendet.

Das Prinzip des INPAS 400 bietet einen hohen Manipulationsschutz. Das INPAS 400 hat eine direkte Verbindung zum Netzwerk. Die einzelnen Netzwerkdrucker werden an die zweite Netzwerkschnittstelle des INPAS 400 angeschlossen. Damit sind sämtliche Drucker nur über das INPAS 400 zu erreichen.

Netzwerk-Druck-Abrechnungssystem INPAS 400

Technische Daten

PC-Konfiguration

- Intel Pentium 4, min. 2,4GHz
- 2 x 256MB DDR-Ram 400MHz (Dual-Channel)
- Festplatte min. 80GB
- Intel Extreme Graphics 2 (OnBoard)

Display

- 15"-TFT-Panel mit 1024 x 768 Pixeln
- Einstellung von Kontrast, Helligkeit usw. über interne Tasten
- hochwertiges 15"-Glas-Touchfeld (3mm Glas)

Netzwerk

- 2 x 10/100Mbit Ethernet-Schnittstelle (RJ45)
- Getrennte Netze für PC-Pool und Drucker
- Alle nicht benötigten Dienste sind gesperrt
- Zusätzliche Dienste einzeln aktivierbar

Software

- Betriebssystem Suse-Linux
- Apache
- GhostScript zur Auswertung der Druckaufträge
- CUPS zur Ausgabe an den Drucker

Administration

- über Web-Oberfläche direkt am Gerät
- über Web-Oberfläche an Client-PC
- Fernwartung möglich

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows NT / 2000
- Windows 98 / ME
- Windows XP Home / Professionell
- Linux, Unix, MacOS X

Drucker

- Ein oder mehrere Drucker anschließbar
- Anschluss über Netzwerk, USB oder parallele Schnittstelle
- Alle PostScript-fähigen Drucker
- Alle von CUPS unterstützten Drucker

Karten-System

- Integrierter Leser für kontaktlose Mifare[®]-Karten
- Aufteilung der Chipkarte nach MAD
- kompatibel mit allen Mifare[®]-Systemen von Hör electronic
- Aufwertung der Chipkarten mit Wandaufwerter oder Tischaufwerter

Benutzerfunktionen

- Anmeldung über Kartenummer oder Benutzername und Passwort
- Online-Handbuch verfügbar (direkt am Gerät oder über Client-PC)
- Download-Bereich für Client-Software
- Voransicht der Druckaufträge

Preisgestaltung

- Preise getrennt nach Formaten einstellbar (A4 s/w, A3 s/w, A4 Farbe, A3 Farbe)
- Preiseinstellung in 1/10c
- Rabatte einstellbar
- Farberkennung je Seite oder je Druckjob

Gehäuse

- Stabiles Stahlgehäuse mit Sicherheitsschloss
- mitgelieferter Standfuß für Tischgerät
- Montagebohrungen für Wandmontage
- Maße: 490mm (B) x 370mm (H) x 93mm (T)

Anpassungen / Erweiterungen

- Auf Wunsch ist eine Anpassung der Benutzeranmeldung möglich
- Kommunikation mit CA 3020 zur Entlastung des INPAS 400 möglich