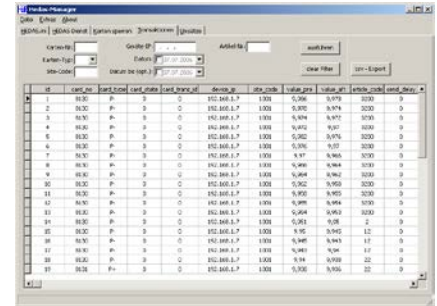


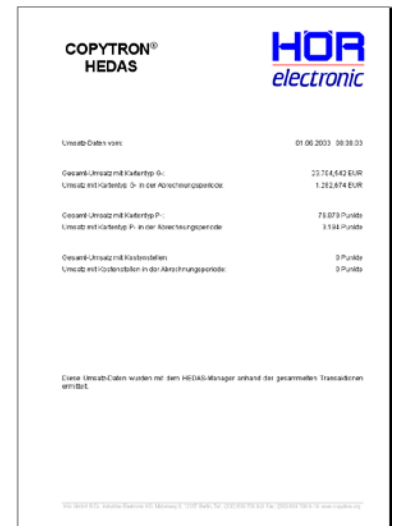
Transaktions-Server HEDAS

- Programm-Paket mit HEDAS-Dienst und HEDAS-Manager für Windows®
- Funktionen des HEDAS-Dienstes:
 - Empfang der Transaktionen von COPYTRON®-Abrechnungssystemen
 - Speicherung der Transaktion in einer Datenbank
 - Beantwortung von Anfragen für Kartensperren
 - Zeit-Server für die Abrechnungssysteme
- Funktionen des HEDAS-Managers:
 - Einrichtung des HEDAS-Dienstes
 - Filterung und Auswertung der Transaktions-Datensätze
 - Manuelle Eingabe oder Import von Kartensperren
 - Export der gefilterten Umsätze (csv)
 - Erstellung druckfertiger Abrechnungen (PDF)
 - zeitgesteuerter eMail-Versand von Abrechnungen
- Kommunikation mit den COPYTRON®-Abrechnungssystemen über UDP (Source- und Destination-Port 60970)



ID	card no.	card name	card state	card type	date	card code	value	value pos.	value neg.	status	card date
1	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	5.706	0.075	0000	0
2	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	5.802	0.076	0000	0
3	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	5.878	0.077	0000	0
4	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	5.952	0.077	0000	0
5	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.032	0.076	0000	0
6	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.106	0.075	0000	0
7	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.187	0.064	0000	0
8	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.265	0.064	0000	0
9	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.348	0.062	0000	0
10	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.432	0.062	0000	0
11	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.515	0.062	0000	0
12	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.598	0.064	0000	0
13	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.684	0.063	0000	0
14	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.763	0.06	0000	0
15	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.845	0.062	0000	0
16	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	6.928	0.062	0000	0
17	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	7.013	0.061	0000	0
18	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	7.100	0.061	0000	0
19	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	7.189	0.061	0000	0
20	8120	P	0	0	15.12.2003	1.7	1.000	7.280	0.061	0000	0

Ansicht HEDAS-Manager



COPYTRON® HEDAS	HÖR electronic
Umsatz-Daten vom:	01.06.2003 08:58:03
Gesamt-Umsatz mit Kartentyp G:	23.724,542 EUR
Umsatz mit Kartentyp G - in der Abrechnungsperiode:	1.212,874 EUR
Gesamt-Umsatz mit Kartentyp P:	73.879 Punkte
Umsatz mit Kartentyp P - in der Abrechnungsperiode:	3.118 Punkte
Gesamt-Umsatz mit Kartentypen:	0 Punkte
Umsatz mit Kartentypen in der Abrechnungsperiode:	0 Punkte

Diese Umsatz-Daten wurden mit dem HEDAS-Manager anhand der gesammelten Transaktionen erstellt.

Ansicht PDF-Abrechnung

Systemvoraussetzungen

- Windows® NT oder XP
- Datenbank-Server (MySQL oder PostGreSQL)

COPYTRON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von HÖR electronic.

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft®.

Das HEDAS-Programm-Paket ist die Komplett-Lösung zur zentralen Erfassung aller Transaktionen. Zum Schutz vor Angriffen sind verschiedene Techniken implementiert, die den normalen Schutz mit einer Firewall erweitern (Geräte-Authentifizierung, IP-Filter u.a.). Die über das Netzwerk übertragenen Pakete sind verschlüsselt. Der HEDAS-Manager ist zum Schutz vor unberechtigter Benutzung mit einem Passwort geschützt.

Das HEDAS-Programm-Paket ermöglicht ein exaktes Clearing, damit die Kosten und Umsätze den entsprechenden Abteilungen zugeordnet werden können. Trotz der umfangreichen Möglichkeiten ist die Bedienung einfach gehalten.

Zur Abrechnung können Report-Profile erstellt werden. Diese enthalten die Filtereinstellungen, das Ausgabe-Format, den Zeitpunkt für die Erstellung und das Ausgabeziel.