

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_type	card_status	card_expiry	device_id	site_code	value_gst	value_net	invoice_date		
1	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.306	9.375	3000	0
2	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.375	9.374	3000	0
3	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.474	9.472	3000	0
4	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.372	9.37	3000	0
5	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.382	9.376	3000	0
6	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.375	9.37	3000	0
7	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.37	9.364	3000	0
8	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.366	9.364	3000	0
9	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.364	9.365	3000	0
10	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.362	9.369	3000	0
11	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.388	9.385	3000	0
12	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.395	9.394	3000	0
13	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.394	9.393	3000	0
14	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.391	9.387	2	0
15	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.39	9.345	12	0
16	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.345	9.343	12	0
17	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.345	9.34	12	0
18	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.34	9.338	22	0
19	8130	P	0	0	192.168.1.7	1001	9.338	9.336	22	0

Ansicht HEDAS-Manager

COPYTRON® HEDAS		HÖR electronic	
Umsatz-Daten vom:		01.06.2003 09:00:03	
Gesamt-Umsatz mit Kartentyp G:		23.704,542 EUR	
Umsatz mit Kartentyp G in der Abrechnungsperiode:		1.282,674 EUR	
Gesamt-Umsatz mit Kartentyp P:		78.879 Punkte	
Umsatz mit Kartentyp P in der Abrechnungsperiode:		3.194 Punkte	
Gesamt-Umsatz mit Kostenstellen:		0 Punkte	
Umsatz mit Kostenstellen in der Abrechnungsperiode:		0 Punkte	

Diese Umsatz-Daten wurden mit dem HEDAS-Manager anhand der gesammelten Transaktionsdaten ermittelt.

Ansicht PDF-Abrechnung

Systemvoraussetzungen

- Debian-Linux mit Mono-Framework
oder
Windows® oder Windows®-Server mit .NET-Framework ab 2.0
- 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.