

**Kompatibilitätsliste aller bereits an NPCII angebundenen Video-
Aufzeichnungssysteme (Stand 15.01.2020) Version 3.01**

- **Seetec (seetec 5 / Cayuga)***
- **Geovision (seriell / via TCP/IP)**
- **Artec (Multieye)**
- **HeiTel (POS und ATM Modus)**
- **Milestone (auch 2016)**
- **IDS iGuard**
- **Eneo DLR, PNR, HNR, TVR (Videor)**
- **NextLevel *****
- **CamIQ ***
- **Dallmeier („LAN Interface for Data Reception“) ****
- **GeviScope (Geutebrück)**
- **NUUO (standard und ATM * Mode)**
- **Truvision (UTC)**
- **Digivod**
- **C-MOR**
- **Avigilon (ACC Server)**
- **Bosch BVMS**
- **Vectis iX (Vanderbilt/Siemens) ****
- **Dahua / LUNA IP**
- **Hikvision**
- **PALLG-Software (SHL POS Software für 4 / 16 Kassenplätze)**
- **CORTROL (GANZ/CBC group)**

In Vorbereitung:

- **Vicon HD Express DVR**

***) : Protokolle sind aus dem „Spezial“ Ordner zu entnehmen!!!**

****): spezielle Geldausgabe-Protokolle im GAA-Ordner**

- ****): spezielle Protokollfiles notwendig. Bitte bei Bedarf anfragen!**

Protokollimplementierungen für NPCII Stand 15.01.2020

Der NPC ist bereits an viele externe Geräte erfolgreich angepasst und eingesetzt worden. Falls ihr Gerät / Kasse nicht nachfolgend aufgeführt ist, können sie gerne ihre Anfrage mit Angabe des Herstellers/ Modelltyp (bei Kassen z.B. Herstellerbezeichnung des Kundendisplays/Beistelldruckers) an ihren Fachhändler richten!

GAA: ##### GELDAUSGABEAUTOMATEN

IBM/Diebold bzw. andere Hersteller mit sog. **PBM-Protokoll:**

Anzeige Original-Daten mit bis zu 80 Zeichen des 'Picture Text'	'pbmoriginal'
Anzeige mit variablen Positionen BLZ, KTO, Betrag	'pbm_var'
Anpassung an „OSPlus SB“ bzw. „APBLevel32/33“ (Finanz IT)	'pbm_FinanzIT'
Anpassung an Applikation „Bank21“(GAD)	'pbm_bank21'
Anpassung an Applikation VR-Banken der Fiducia	'pbm_fiducia'
Anpassung an Applikation Sparda-Banken	'pbm_Sparda'

SNI bzw. **WincorNixdorf** :

ISAC23 (auch an ZSSB der FinanzIT)	'sni_isac'
------------------------------------	------------

NCR:

Alle NCR-Datenformate ("CasinoS-cash")	'NCR_all'
NCR-Datenformat Bank21 (GAD)	'NCR_bank21'

Allgemeine Hinweise zu den einzelnen Geld Ausgabe Automaten sind als Dokument im Verzeichnis verfügbar.

ZKS : ##### ZUTRITTSKONTROLSYSTEME

Tesk -Portier60:	'Tesk'
Miniter / Cerberus (mit RS232/422-Konverter!)	'Miniter' **)
Bewator BC420/435	'Bewator'
KEBIN / Pasador	'Kebin'
Portachec	'Portachec'
Preiser	„Preiser“
EDS -Kartenleser	'EDSreader'
InfoControl Z (Inform)	'Infocontrol'

Allgemeine Hinweise zu den einzelnen Zutritts-Kontroll-Systemen sind als Dokument im Verzeichnis verfügbar.

**) Spezielle Anmerkungen zum Protokoll sind im jeweiligen Protokollverzeichnis als Extra-Dokument aufrufbar.

KASSE : ##### KASSENSYSTEME (POS) #####

Der NPC emuliert viele Kassen-Protokolle. Bei Anbindungen an Drucker oder Kundendisplays bitte den Hersteller-Typ auswählen, der an der Kasse als Treiber eingestellt ist bzw. bei Multiprotokoll-fähigen Drucker/Display konfiguriert ist!

Tankstelle:

HUTH -Kasse T400/T450/T500 (auch 'OMEGA' (Fa. Tokheim) und T-Master (Fa. Bungalski))	'Huth' **)
RATIO Elektronik -Kasse	'Ratio' **)
Hannemann -Kasse	'Hannemann' **)
DresserWayne -Kasse ISM-Nucleus 8 +9 (auch WNI NAMOS)	'DresWay8+9' **) ,Namos'
Hectronic -Kasse (Hector Protokoll)	'Hectronic' **)
Scheidt&Bachmann mit Protokoll 'Adaptierte Videoüberwachung" (Anbindung bei Aral / Shell z.Zt. nur via Kundendisplay; siehe unten)	'Sch&Bach' **)
DosTask -Kasse (KT-Serie)	'DosTask' **)

Retail:

CASIO (TE7000/8000 bzw. QT-2100/6000-Serie)	'Casio_7000' **)
MICROS Fidelio (VSS 3700-Serie) Store-Version über TCP/IP Restaurant-Version (mit Tisch-Anzeige)	'Micros_st' **) 'Micros_Rest' **)
PC-CASH Kassensoftware via TCP/IP- Version Restaurant-Version Kiosk/Imbiss -version	'PC_Cash' **) 'PC_Cash_kio'
TCPOS Kassensoftware TCP/IP- Version	'TCPOS' **)
AWEK (<u>C-POS cash-LX</u>) TCP/IP- Version	'Awek' **)
GK Software (<u>Videoserver Anbindung</u>) TCP/IP- Version	'GKsoft' **)
BIZERBA -Wagensysteme mit TCP/IP Videojournal	,Bizerba' **)
PIXI -Kassensysteme mit TCP/IP Videojournal	,Pixi' **)
Lidis -Kassensysteme mit TCP/IP Videojournal	,Lidis' **)
COPAGO -Kassensysteme mit TCP/IP Videojournal	,Copago' **)

Printer-Emulationen:

POS-Allgemein

'POSallgemein' **)

Einblendung bis zu 40 Zeichen/Zeile mit speziellen POS-Parametern

EPSON TM 88/ EPSON TMall

'POS_TM88' **)

Wie 'POS-allgemein' jedoch für Druckerkommandos von EPSON TM-88II/III, TM-U200, TM-U320 (TM88) bzw. mit Statussimulation (z.B. Slipprinter TM-U950 mit TEC-MA600 etc.)

NCR-Printer

'POS_PR_NCR' **)

Wie 'POS-allgemein' jedoch für Druckerkommandos von NCR Beistelldruckern (7156, 7193, etc.) und kompatiblen (z.B. **WNI** TH210/230, **AXIOHM**-Printer)

IBM-Printer

„IBM_ProPr' **)

Wie 'POS-allgemein' jedoch mit Erkennung bzw. Unterdrückung der Druckerkommandos von IBM-Druckern „ProPrinter III“ bzw. „SureMark“

„IBM_SmPr'

STAR-Printer

„STARmode' **)

Wie 'POS-allgemein' jedoch mit Erkennung bzw. Unterdrückung der gängigen STAR Linemode-Druckerkommandos von STAR- Beistelldruckern (z.B. TSP200, SP2000 etc.)

CITIZEN-Printer

„CitizenCBM1' **)

Wie 'POS-allgemein' jedoch mit Unterstützung der überwiegenden CBM (Citizen Drucker; CBM mode I und II)-Druckerkommandos (z.B. iDP 355x; iDP342x; CBM910/920 etc.)

„CitizenCBM2'

Kundendisplay-Emulationen:

VECTRON -Kasse (Kundendisplay) (->alternativ siehe Jarltech) (POS-Mini, POS-Micro, POS-Vario, Colour-Touch, Modular)	'Vectron_' **)
Samsung / Multidata -Kasse (Kundendisplay) Typen ER-380/420M,ER-600/650,ER-52xx	'Samsung' **)
CD5220 (Partner Tech) Kundendisplay u.a. für Bixolon BCD-1000/ Citizen C2202	'EPSCDpole' **)
EMAX Emulationsmode Kundendisplay u.a. für IEE PDK-013	'AEDEXpole ' **)
WINCOR NIXDORF Kundendisplay z.B. BA63 und kompatible	'WNIpole' **)
NCR Kundendisplay mit Emulation "NCR Retail-Display Commands"	'NCR_RTpole' **)
NCR Kundendisplay mit Emulation "NCR RealPOS 21 Standard Mode"	'NCR_RPpole' **)
EPSON Kundendisplay (z.B. DM-D 110/210) und kompatible Displays mit ESC/POS -Emulation z.B. an Sharp UP-X300/UP 8xx Kassen	'EPSCDpole ' **)
ICD2002 (Puritron; Kalisch) Kundendisplay Displays mit ICD2002- oder LD220 Emulation(z.B. Aral/Shell)	'ICDpole' **)
UTC-Emulationsmode (standard/enhanced) Kundendisplay u.a. für UltimateTechnology PD1200/1100 (z.B. Aral/Shell)	'UTCpole ' **)
Logic Control-Emulationsmode Kundendisplay u.a. für PD3000/PD6000	'UTCpole ' **)
NORITAKE-Emulationsmode Kundendisplay u.a. für PosiFlex 2100/2200	'Noritake ' **)
AEDEX-Emulationsmode Kundendisplay u.a. PSD220	'AEDEXpole ' **)
JARLTECH-Emulationsmode Kundendisplay u.a. für Jarltech 8034/8003/8004 oder Vectron C10 für 4x20 Zeichen Ausgabe	'Jarltech' **) ,Jarltech_N'
IEE-Emulationsmode Kundendisplay u.a. IEE PDK-211, PD8000	'IEEpole ' **)
DSP800-Emulationsmode Kundendisplay u.a. Gigatek DSP800-05, STAR SCD-400	'DSP800pole' **)

**) Spezielle Anmerkungen zum Protokoll sind im jeweiligen Protokollverzeichnis als Extra-Dokument aufrufbar.