



Professional Network Recorder

## PNR-1U/i3



### **Features:**

#### **System:**

- Chassis Dimension 432(W) x 380(L) x 44(H) mm
- CPU Intel Core i3 3<sup>rd</sup>-Generation series
- System Memory 4GB DDRIII up to 8GB
- Storage Device 3.5" HDD1/2/3/4/6TB Bay\*4 Up To 24TB
- I/O RS232x, 10/100/1000Ethernet x 2, Audio (AC'972.2/2.3), VGA, DVI, USBx4, 1\*PCI-Ex1
- Indicator Power and HDD
- Color Black

#### **Power:**

Maximum Output 220 W

- Input Voltage 90 ~ 264 VAC (full range)
- Input Current 5A @ 115V; 3A @ 230V
- Efficiency > 68% - MTBF 100,000 hrs.
- Certification UL, TUV, CE, FCC, CB, CSA, SEMKO, FIMKO, NEMCO, DIMCO, RCII

#### **Environment:**

- Operating Temperature 0 to 50° C
- Storage Temperature -20 to 80 ° C
- Relative Humidity 5% to 95 %, non-condensing

## امکانات:

- پشتیبانی از حداکثر ۴۰ دوربین تحت شبکه با کیفیت ۱~۱۰ مگاپیکسل
- پشتیبانی از ۴ عدد هارد دیسک **SATA**
- ظرفیت ذخیره سازی حداکثر **24TB**
- پلتفرم سخت افزاری قدرتمند با بهره گیری از **CPU i3**
- ضریب امنیت بالا برای سیستم عامل با استفاده از هارد **SSD** مجزا
- سیستم عامل **Windows Embedded Server**
- دارای خروجی گرافیک برای پیکربندی و مشاهده تصاویر بر روی **NVR**
- **Open Platform** برای نرم افزارهای مختلف مدیریت تصاویر
- قابلیت **Protection** بر روی **NVR**
- امکان افزایش و **Upgrade** تعداد کانالهای دوربین براساس درخواست مشتری تا ۴۰ کانال
- مدیریت یکپارچه **NVR** بصورت **Application-Form Configuration**
- نرم افزار **user-friendly** با کاربری آسان
- تعداد کلاینت نرم افزاری نامحدود
- مدل **Rack Mount** با طراحی **1Unit**
- کنسولهای ۱، ۴، ۶، ۹، ۱۶، ۲۵ و ۳۲ جهت نمایش تصاویر
- قابلیت تشخیص شی متحرک و تشخیص قطع شدن دوربین
- تشخیص خرابکاری و حرکت دادن دوربین توسط عامل خارجی
- پشتیبانی از **Multi Stream**
- قابلیت تعریف **Rotation** جهت نمایش تصویر دوربینها با تعریف **Timer**
- مدیریت پیشرفته کاربران با قابلیت تعریف سطوح مختلف دسترسی
- پشتیبانی از **PTZ** توسط ماوس
- قابلیت زوم دیجیتال بر روی تصویر زنده و ضبط شده
- قابلیت انتخاب زبان فارسی در محیط کاربری نرم افزار دستگاه
- پشتیبانی از نقشه الکترونیکی و کنسول نمایش تصویر ۱ الی ۶۴ کانال
- نرم افزار **Client** رایگان
- امکان بروز رسانی نرم افزار **NVR**
- مدیریت و راهبری بسیار موثر **NVR**
- قابلیت اتصال تعداد نامحدودی از کاربران با سطوح مختلف دسترسی به دستگاه از طریق **Web** و **Client**
- سخت افزار صنعتی با قابلیت کار در محیط های سخت و دمای کارکرد بین ۲۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد
- پشتیبانی از **Joystick** جهت سهولت در حرکت و کنترل دوربین ها
- دارای **MTBF** بیش از ۱۰۰۰۰۰ ساعت