



دستگاه ضبط تصاویر تحت شبکه پاناسونیک مدل PM-VN32CH

مشخصات کلی:

- تعداد کانال‌ها ۳۲: کانال ورودی دوربین IP
- تعداد پورت ۱۶: PoE (پورت) استاندارد (IEEE 802.3af)
- قابلیت پخش همزمان ۱۶: کانال با امکان تشخیص و مقایسه چهره
- رزولوشن خروجی: پشتیبانی از خروجی ۴K واقعی (۲۱۶۰×۳۸۴۰ پیکسل)
- فرمت‌های فشرده‌سازی H.264 / H.265 / H.265+ / H.265S :

ویژگی‌های ذخیره‌سازی:

- تعداد جایگاه هارد ۴: عدد SATA ، حداکثر ۱۰ ترابایت برای هر HDD در مجموع تا ۴۰ ترابایت)
- پورت eSATA: دارد

سازگاری با دوربین‌ها:

- پشتیبانی از ورودی دوربین‌های با رزولوشن:
۱۲MP / ۹MP / ۸MP / ۶MP / ۵MP / ۴MP / ۳MP / ۱۰۸۰P / ۹۶۰P / ۷۲۰P / ۹۶۰H / D1 / CIF

قابلیت‌های پخش و بازپخش:

- بازپخش هم‌زمان: تا ۱۶ کانال
- رزولوشن بازپخش ۱: کانال ۱۲ مگاپیکسل یا ۴ کانال P1080
- سرعت فریم ۲۰: فریم بر ثانیه برای رزولوشن ۱۲ (NTSC) ۳۰fps / MP / ۲۵ (PAL) fps برای رزولوشن‌های پایین‌تر
- جستجوی هوشمند: براساس زمان، رویداد، برچسب، تایم‌اسلایس یا Smart Search
- قابلیت‌های پخش: پخش، توقف، جلو و عقب رفتن، زوم دیجیتال، فریم قبل و بعد

خروجی تصویر:

- HDMI۱: ۳۸۴۰×۲۱۶۰ / ۱۹۲۰×۱۰۸۰ / ۱۲۸۰×۱۰۲۴ / ۱۰۲۴×۷۶۸
- HDMI۲ و VGA: ۱۹۲۰×۱۰۸۰ / ۱۲۸۰×۱۰۲۴ / ۱۰۲۴×۷۶۸
- خروجی HDMI۱ و VGA تصویر یکسانی نمایش می‌دهند

نمایش زنده:

- خروجی اصلی: (Main) نمایش زنده به صورت ۱ / ۴ / ۶ / ۸ / ۹ / ۱۳ / ۱۶ / ۲۵ / ۳۲ / ۳۶ تصویر
- خروجی کمکی: (AUX) نمایش زنده به صورت ۱ / ۴ / ۶ / ۸ / ۹ تصویر
- حداکثر نمایش زنده محلی ۴۱: کانال (۳۶+۹)

ویژگی‌های هوشمند:

- تشخیص چهره و تطبیق آن
- تشخیص پلاک خودرو (وابسته به دوربین‌های دارای هوش مصنوعی)
- پشتیبانی از اصلاح تصویر دوربین‌های Fisheye از طریق Web Client یا اپلیکیشن موبایل

- **حالت‌های ضبط:** دستی، حسگر، حرکت، رویدادهای خاص
 - **قابلیت واکنش به رویدادها:** ضبط، گرفتن عکس، اجرای Preset ، ارسال ایمیل و...
-

امکانات شبکه:

- **پروتکل‌ها:** TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, NTP, SMTP, SNMP, PPPoE, IGMP...
 - **پورت شبکه ۲:** عدد RJ45 با سرعت 1000Mbps
 - **پهنای باند شبکه:** 320Mbps ورودی / 256Mbps خروجی
 - **تعداد کاربران هم‌زمان:** تا 128 کاربر
-

ورودی و خروجی صدا:

- **ورودی محلی صدا:** 1x RCA : برای ارتباط دوطرفه)
 - **خروجی صدا:** 1x RCA :
 - **فشرده‌سازی صوتی:** G.711 : نوع (U/A)
-

سایر مشخصات:

- **پورت‌های USB:** یک عدد 3/0 USB و دو عدد 2/0 USB
- **پورت RS-485:** دارد (Full Duplex) ، قابل اتصال به کیبورد کنترل)
- **توان مصرفی:** حداکثر 300 وات (PoE +) سیستم / (بدون PoE و HDD کمتر از 20 وات
- **ابعاد دستگاه:** 440x390x70 میلی‌متر
- **دمای کاری:** منفی 10 تا مثبت 50 درجه سانتی‌گراد
- **رطوبت کاری:** 10 تا 90 درصد

- منبع تغذیه ۲۴۰۷~۱۰۰ AC ،، جریان ۵/۵ A

گواهی نامه ها:

- الکترومغناطیسی CE: (EMC) ، EN ۵۵۰۳۲ ، EN ۶۱۰۰۰ و ...
- ایمنی IEC ۶۲۳۶۸-۱ :
- محیط زیست :مطابقت با دستورالعمل های RoHS ، WEEE و REACH

قابلیت کنترل از راه دور:

- اپلیکیشن موبایل :سازگار با iOS و Android برای نظارت و مدیریت از راه دور



ایده آل گستر

۰۲۱۸۱۰۱۰