

**Panasonic**  
ideas for life

**HEAZE® 汇宇科技**  
正式合作伙伴

# i-PRN SmartHD

Security Solution

Ideas for Tomorrow



网络监控产品部分

超级动态  
室外高清网络快球摄像机

## WV-SW396H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 高清画质下36倍光学变焦，12倍电子变焦。
- 72倍附加光学变焦功能。
- 第二代自动跟踪移动物体功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 内置SD卡记录功能。
- 360度无极旋转云台。

超级动态  
室外高清网络快球摄像机

## WV-SW395H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 高清画质下18倍光学变焦，12倍电子变焦。
- 36倍附加光学变焦功能。
- 第二代自动跟踪移动物体功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
室内高清网络快球摄像机

## WV-SC386H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 高清画质下36倍光学变焦，12倍电子变焦。
- 72倍附加光学变焦功能。
- 第二代自动跟踪移动物体功能。
- 内置SD卡记录功能。
- 360度无极旋转云台。

超级动态  
室内高清网络快球摄像机

## WV-SC385H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 高清画质下36倍光学变焦，12倍电子变焦。
- 72倍附加光学变焦功能。
- 第二代自动跟踪移动物体功能。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
室内高清网络快球摄像机

## WV-SC384H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 高清画质下18倍光学变焦，8倍电子变焦。
- 36倍附加光学变焦功能。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
全高清防暴半球网络摄像机

## WV-SW559H



- 新型310万像素MOS传感器，1080P高清画质（实时图像）。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.3），黑白模式低照度0.06Lux（F1.3）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
全高清防暴半球网络摄像机

## WV-SW558H



- 新型310万像素MOS传感器，1080P高清画质（实时图像）。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.3），黑白模式低照度0.06Lux（F1.3）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IK10防破坏标准。

超级动态  
全高清防暴半球网络摄像机

## WV-NW502SCH



- 新型130万像素MOS传感器，720P高清画质。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度1.0Lux（F1.2），黑白模式低照度0.08Lux（F1.2）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 2.8-8mm，2.9倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
全高清防暴半球网络摄像机

## WV-SW355H



- 新型130万像素MOS传感器，720P高清画质（实时图像）。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），黑白模式低照度0.05Lux（F1.3）。
- 区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
D1防暴半球网络摄像机

## WV-SW352H



- 新型MOS传感器，D1（800x600）高画质（实时图像）。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.2Lux（F1.6），黑白模式低照度0.04Lux（F1.6）。
- 区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
高清坚固型半球网络摄像机

## WV-SF346H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），黑白模式低照度0.2Lux（F1.3）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
D1坚固型半球网络摄像机

## WV-SF342H



- 新型MOS传感器，D1（800x600）高画质（实时图像）。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.2Lux（F1.3），黑白模式低照度0.13Lux（F1.3）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
高清半球网络摄像机

## WV-SF336H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），黑白模式低照度0.2Lux（F1.3）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
高清半球网络摄像机

## WV-SF335H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），黑白模式低照度0.2Lux（F1.3）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
D1半球网络摄像机

## WV-SF332H



- D1（800x600）高画质（实时图像）。
- 新型MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.2Lux（F1.3），黑白模式低照度0.13Lux（F1.3）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 2.8-10mm，3.6倍变焦镜头。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
高清紧凑型防暴半球网络摄像机

## WV-SW155H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器，
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.8Lux（F2.2），黑白模式低照度0.6Lux（F2.2）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
D1紧凑型防暴半球网络摄像机

## WV-SW152H



- D1(800x600)高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器，
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.6Lux（F2.2），黑白模式低照度0.4Lux（F2.2）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 脸部检测功能，脸部超级动态功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 符合IK10防破坏标准。
- 内置SD卡记录功能。

高清紧凑型防暴半球网络摄像机

## WV-SF135H



- 720P高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器，
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.8Lux（F2.2），黑白模式低照度0.6Lux（F2.2）。
- 区域画质可调功能（VIQS）。
- 自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能。

高清紧凑型防暴半球网络摄像机

## WV-SF132H



- VGA(640x480)画质（实时图像）。
- 新型MOS传感器，
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度2.0Lux（F2.9），黑白模式低照度1.3Lux（F2.9）。
- 区域画质可调功能（VIQS）。
- 自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能。

超级动态  
全高清网络枪式摄像机

## WV-SP509H



镜头：选购件

- 1080P全高清画质（实时图像）。
- 新型310万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.06Lux（F1.4）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
全高清网络枪式摄像机

## WV-SP508H



镜头：选购件

- 1080P全高清画质（实时图像）。
- 新型310万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4），黑白模式低照度0.3Lux（F1.4）。
- 双区域画质可调功能（VIQS）。
- 超级动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 自动后焦调整功能（ABF）。

超级动态  
全高清网络枪式摄像机

## WV-NP502CH



镜头：选购件

- 1080P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度1.0Lux（F1.4），黑白模式低照度0.08Lux（F1.4）。
- 超级动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
室外带红外LED高清网络枪式摄像机

## WV-SW316LH



- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），  
黑白模式低照度0Lux（F1.3）红外灯开启。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 3.1-10mm，3.2倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

超级动态  
室外高清网络枪式摄像机

## WV-SW316H



- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.3），黑白模式低照度0.05Lux（F1.3）。
- 超级动态技术，动态范围可达128倍。
- 3.1-10mm，3.2倍变焦镜头。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
高清网络枪式摄像机

## WV-SP306H



镜头：选购件

- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.4），黑白模式低照度0.05Lux（F1.4）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
高清网络枪式摄像机

## WV-SP305H



镜头：选购件

- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.3Lux（F1.4），黑白模式低照度0.05Lux（F1.4）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
D1网络枪式摄像机

## WV-SP302H



镜头：选购件

- D1高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/MPEG4/JPEG多码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.2Lux（F1.4），黑白模式低照度0.13Lux（F1.4）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 内置SD卡记录功能。

高清网络摄像机

## WV-SP105H



- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.8Lux（F2.2），黑白模式低照度0.4Lux（F2.2）。
- 自动暗区域补偿技术。

网络摄像机

## WV-SP102H



- VGA(640x480)画质。
- 新型MOS传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度2.0Lux（F2.0），黑白模式低照度1.3Lux（F2.0）。
- 自动暗区域补偿技术。

宽动态  
室外内置云台高清网络摄像机

## WV-SW175H



- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.6Lux（F2.2），黑白模式低照度0.5Lux（F2.2）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 符合IP55户外防尘防水标准。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
室外内置云台D1网络摄像机

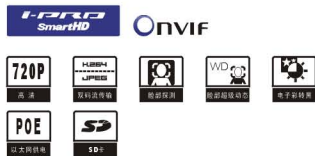
## WV-SW172H



- D1高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.6Lux（F2.2），黑白模式低照度0.5Lux（F2.2）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 符合IP55户外防尘防水标准。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
内置云台高清网络摄像机

## WV-ST165H



- 720P全高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.6Lux（F2.2），黑白模式低照度0.5Lux（F2.2）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 内置SD卡记录功能。

宽动态  
内置云台D1网络摄像机

## WV-ST162H



- D1高清画质（实时图像）。
- 新型130万像素MOS双速传感器。
- H.264/JPEG双码流传输技术。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.6Lux（F2.2），黑白模式低照度0.5Lux（F2.2）。
- 宽动态技术和自动暗区域补偿技术。
- 脸部检测功能，脸部宽动态功能。
- 内置SD卡记录功能。



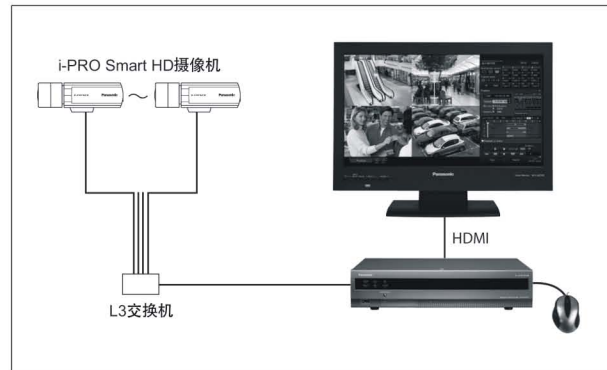
网络硬盘录像机

## WJ-NV200K/CH

i-PRO SmartHD ONVIF



- 支持H.264、MPEG4和JPEG多个格式。
- 至多16台网络摄像机相互连接和记录。
- 不使用PC的情况下能完成摄像机自动检测和快速设置。
- 连接鼠标后可对机器之间进行管理。
- 全高清输出（通过HDMI）支持显示高清记录的画面和现场图像。
- 实时脸部检测功能可以将正在录像机中登录过的人脸和现场显示画面中的人脸进行实时比对识别。仅限一通道摄像机需要支持脸部检测功能。



网络存储服务器（NVR）-64路

## WJ-ND400K/CH

纯IP网络硬盘录像机

可对64台IP摄像机进行录像

i-PRO SmartHD



- 最多可连接64台网络摄像机（无需额外注册费用），并同时进行画面录像。
- H.264、MPEG-4和JPEG多格式。
- 多种录像模式：手动、定时包括事件（前/后）、紧急，定时模式可定义8个录像群组，每台摄像机都能分别指定录像模式，一天最多可有6个定时设置。
- 硬盘驱动器容量可扩展至162TB，主机带有9个硬盘插槽，另可选配的5个WJ-HDE400硬盘扩展单元，每单元均有9个硬盘插槽。
- RAID5/6冗余录制，保障数据安全。
- VMD检索：可迅速检索指定区域的移动画面（与WJ-NT314匹配使用）。

4路D1编码器（DVS）

## WJ-GXE500/CH

i-PRO SmartHD



- 4路全帧率H.264传输。
- H.264 (High profile) / JPEG双码流输出VGA/D1图像。
- 适应于运动的隔行/逐行扫描转化，确保物体移动时图像仍然清晰。
- 长途传输影像衰减补偿，确保影像清晰。
- 同轴通信确保松下快球摄像机可以通过同轴电缆控制。
- VMD(视频移动探测器)：4个可控探测区域，15级灵敏度及10种成像尺寸。
- 人脸识别功能可自动识别人脸位置，相关信息通过XML或视频流发送。
- 全双工双向音频允许交互式通讯。
- PoE供电与LAN电缆简单相连，即可供应电源（适合IEEE802.3af）。

全高清数字解码器

## WJ-GXD400/CH

i-PRO SmartHD



- 4路配有HDMI接口，支持1920×1080全高清显示。
- 支持1路4VGA（1280×960）和2路VGA或6路VGA的多画面显示。
- 每路VGA图像都可以25fps实时显示。
- 最多可注册256台摄像机和编码器。
- 最多可注册64个摄像机群组，并且可以在开启电源、群组切换和日程编辑时进行调用。
- 采用高可靠性的嵌入式操作系统。

数字矩阵系统

# WV-ASC970/CH

## WV-ASM970/CH

IP Matrix Platform

System Management Software



### WV-ASC970/CH

- 灵敏的摄像系统：模拟、IP、和混合模拟/IP。
- 最多可注册64台录像机、1024台监视器、64台解码器和2048台摄像机（或编码器）。
- 选择摄像机数量，显示实时图像。
- 控制摄像机、摄像机预设以及预设组。
- 在多个画面显示屏上实时显示巡回切换图像。
- 在多个监视器上实时显示组切换图像。
- 序列控制：巡回切换（128种程序，64步进），组预设（128种程序，64步进），组序列（128种程序，64步进）。
- 使用系统控制器WV-CU950进行摄像机/序列/监视器选择以及摄像机和录像机控制。

### WV-ASM970/CH

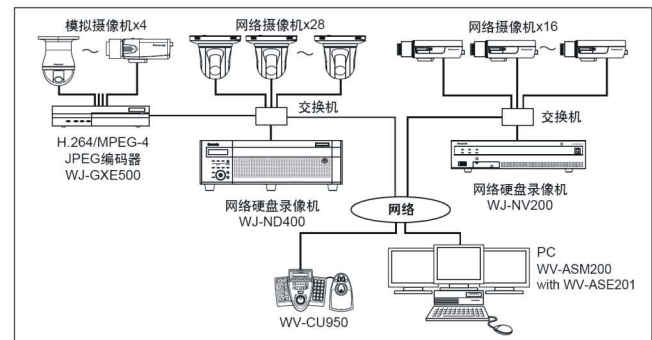
- 选择多监视器可同时进行多画面（1/4/7/9/10/13/16 显示）操作和控制。此外，可同时操作两台监视器。
- 高达30ips / 摄像机在MPEG-4模式下可通过16画面显示（取决于摄像机及其设置）。
- 高达30ips / 摄像机在VGA H.264 1.5 Mbps模式下可通过16画面显示（取决于摄像机及其设置）。
- 图像分辨率的不断变化取决于屏幕显示模式：VGA采用4画面，QVGA采用16画面，可使网络应用最优化（取决于摄像机模式）。

系统管理平台

# WV-ASM200/CH



- 支持16:9视频码流和16:9高清（HD）监视器。相同显示屏上可显示网络摄像机的16:9和4:3视频图像。
- 可下载SD/SDHC记忆卡里的H.264录像数据。
- 从n3r（专有格式）到MP4转换文件格式。
- 最多可注册100台录像机、64台编码器和256台直接连接摄像机。
- 注册到录像机的最多6400台摄像机和注册到编码器的256台摄像机都可自动注册到WV-ASM200(摄像机数量取决于录像机和编码器)。
- H.264 1.5 Mbps模式可显示最多16台摄像机实时（30ips）图像。



**Panasonic**  
ideas for life

**HEAZE® 汇宇科技**  
正式合作伙伴

# SD

*Super Dynamic*

*Security Solution*

*Ideas for Tomorrow*



模拟监控产品部分

第二代自动跟踪功能  
日夜型室外快球摄像机

## WV-CW970系列

**WV-CW970/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CW974CH** (AC 24V)

**SDIII**  
Super Dynamic



- 1/4型CCD传感器。
- 水平清晰度540TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.04Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第三代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 高清画质下30倍光学变焦，10倍电子变焦。
- 第二代自动跟踪移动物体功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。



第六代超级动态  
650线日夜型室外快球摄像机

## WV-CW590系列

**WV-CW590/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CW594CH** (AC 24V)

**SD6** 速杰  
Super Dynamic



- 速杰DSP处理芯片，1/4型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.04Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 高清画质下36倍光学变焦，20倍电子变焦。
- 自动跟踪移动物体功能。
- 符合IP66户外防尘防水标准。



第六代超级动态  
650线日夜型室内快球摄像机

## WV-CS580系列

**WV-CS580/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CS584CH** (AC 24V)

**SD6** 速杰  
Super Dynamic



- 速杰DSP处理芯片，1/4型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.5Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.04Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 高清画质下36倍光学变焦，20倍电子变焦。
- 自动跟踪移动物体功能。



第五代超级动态  
智能分析650线日夜型防暴半球摄像机

## WV-CW500系列

**WV-CW500S/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CW504SCH** (AC 24V或DC 12V)

**SD5**  
Super Dynamic



- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.01Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 3.8-8mm 2倍变焦镜头。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- IEC 60068-2-75 test Eh, 50J优于1K10防破坏标准。
- 智能功能：移动物体探测，丢包/背包探测，场景变化探测。



日夜型防暴半球摄像机

## WV-CW364SCH WV-CW334SCH

**WV-CW364SCH** (AC 24V或DC 12V)  
**WV-CW334SCH** (AC 24V或DC 12V)



- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度540TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）(WV-CW364SCH)  
高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）(WV-CW334SCH)  
彩色模式低照度0.6Lux（F1.3，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.05Lux（F1.3，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 2.8-10mm 3.6倍变焦镜头。
- 自动暗区补偿技术。
- 符合IP66户外防尘防水标准。
- IEC 60068-2-75 test Eh, 50J优于1K10防破坏标准。



第六代超级动态  
650线彩转黑半球摄像机

## WV-CF634CH



**SD6**  
Super Dynamic 速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.3，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.3，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 自动聚焦功能（AF）。
- 图像变形矫正技术。

第六代超级动态  
650线彩转黑半球摄像机

## WV-CF624CH



**SD6**  
Super Dynamic 速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.3，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.3，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 图像变形矫正技术。

第六代超级动态  
650线简易彩转黑半球摄像机

## WV-CF614CH



**SD6**  
Super Dynamic 速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.3，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.3，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 自动聚焦功能（AF）。
- 图像变形矫正技术。

第六代超级动态  
650线简易彩转黑半球摄像机

## WV-CF604CH



**SD6**  
Super Dynamic 速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.3，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.3，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 图像变形矫正技术。

第五代超级动态  
智能分析650线彩转黑半球摄像机

## WV-CF504CH



**SD5**  
Super Dynamic



- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.01Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 3.8~8mm 2倍变焦镜头。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 智能功能：移动物体探测，丢包/放包探测，场景变化探测。

1/3型CCD  
650线彩转黑半球摄像机  
**WV-CF374CH**



速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 自动暗区补偿技术。
- 图像变形矫正技术。

1/3型CCD  
650线简易彩转黑半球摄像机  
**WV-CF354CH**



速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.05Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 自动聚焦功能（AF）。
- 图像变形矫正技术。

1/3型CCD  
650线简易彩转黑半球摄像机  
**WV-CF344CH**



速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.05Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 2.8~10mm 3.6倍光学变焦。
- 自动暗区补偿技术。
- 图像变形矫正技术。

1/3型CCD  
650线简易彩转黑紧凑型半球摄像机  
**WV-CF122CH**



速杰



- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.04Lux（F1.2，灵敏度提升2倍时）  
黑白模式低照度0.02Lux（F1.2，灵敏度提升2倍时）。
- 2.8mm 固定焦距广角镜头。
- 自动暗区补偿技术。
- 图像变形矫正技术。

第六代超级动态  
650线彩转黑枪式摄像机

## WV-CP620系列

**WV-CP620/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP624CH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 图像变形矫正技术。

第六代超级动态  
650线彩转黑枪式摄像机

## WV-CP600系列

**WV-CP600/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP604CH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 速杰DSP处理芯片，1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.08Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.008Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第六代超级动态技术，动态范围可达320倍。
- 图像变形矫正技术。

第五代超级动态  
智能分析650线彩转黑枪式摄像机

## WV-CP500系列

**WV-CP500/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP504CH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.01Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 智能功能：移动物体探测，丢包/放包探测，场景变化探测。

第五代超级动态  
650线彩转黑枪式摄像机

## WV-CP500D系列

**WV-CP500D/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP504DCH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（红外滤光片彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.01Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。
- 自动后焦调整功能（ABF）。
- 智能功能：移动物体探测，丢包/放包探测，场景变化探测。

第五代超级动态  
650线简易彩转黑枪式摄像机

## WV-CP500L系列

**WV-CP500L/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP504LCH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.07Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。

第五代超级动态  
620线简易彩转黑枪式摄像机

## WV-CP490系列

**WV-CP490/CH** (AC 220V~240V)  
**WV-CP494CH** (AC 24V或DC12V)



镜头：选购件

- 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度620TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能（电子彩转黑）  
彩色模式低照度0.1Lux（F1.4，灵敏度提升关时）  
黑白模式低照度0.07Lux（F1.4，灵敏度提升关时）。
- 第五代超级动态技术，动态范围可达160倍。

650线彩转黑枪式摄像机

## WV-CP310系列

**WV-CP310/CH** (AC 220V~240V)

**WV-CP314CH** (AC 24V或DC12V)

速杰



- 速杰DSP处理芯片, 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能 (红外滤光片彩转黑)  
彩色模式低照度0.08Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)  
黑白模式低照度0.008Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)。
- 自动暗区补偿技术。
- 图像变形矫正技术。



镜头: 选购件

650线简易彩转黑枪式摄像机

## WV-CP300系列

**WV-CP300/CH** (AC 220V~240V)

**WV-CP304CH** (AC 24V或DC12V)

速杰



- 速杰DSP处理芯片, 1/3型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能 (电子彩转黑)  
彩色模式低照度0.08Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)  
黑白模式低照度0.008Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)。
- 第六代超级动态技术, 动态范围可达320倍。
- 图像变形矫正技术。



镜头: 选购件

1/2型CCD

超低照度日夜型枪式摄像机

## WV-CL930系列

**WV-CL930/CH** (AC 220V~240V)

**WV-CL934CH** (AC 24V或DC12V)



镜头: 选购件

- 1/2型CCD传感器。
- 水平清晰度540TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能 (红外滤光片彩转黑)  
彩色模式低照度0.09Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)  
黑白模式低照度0.008Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)。
- 自动后焦调整功能 (ABF)。

第六代超级动态

650线日夜型一体化摄像机

**WV-CZ492CH** 36倍光学变焦

**WV-CZ482CH** 32倍光学变焦

**WV-CZ472CH** 27倍光学变焦

SD6 速杰  
Super Dynamic



- 速杰DSP处理芯片, 1/4型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能 (红外滤光片彩转黑)  
彩色模式低照度0.5Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)  
黑白模式低照度0.04Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)。
- 第六代超级动态技术, 动态范围可达160倍。
- 高清画质下36倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ492CH)。  
高清画质下32倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ482CH)。  
高清画质下27倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ472CH)。



650线日夜型一体化摄像机

**WV-CZ392CH** 36倍光学变焦

**WV-CZ382CH** 32倍光学变焦

**WV-CZ372CH** 27倍光学变焦

速杰



- 速杰DSP处理芯片, 1/4型CCD传感器。
- 水平清晰度650TV线。
- 高灵敏度的日夜转换功能 (红外滤光片彩转黑)  
彩色模式低照度0.5Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)  
黑白模式低照度0.04Lux (F1.4, 灵敏度提升关时)。
- 自动暗区补偿技术。
- 高清画质下36倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ392CH)。  
高清画质下32倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ382CH)。  
高清画质下27倍光学变焦, 20倍电子变焦镜头 (WV-CZ372CH)。





16路全实时 H.264  
数字硬盘录像机 (FullHD 全高清输出x2)  
(8路D1实时, 16路Half-D1实时)

## WJ-HD716K/CH

SD5  
Super Dynamic



- H.264 (High profile) 高清编码采用Panasonic专用的系统LSI平台“UniPhier”，并同时具备高品质、高压缩比的特点。
- 实时录像：400ips (720x288)，200ips (720x576)。
- 2个HDMI端口支持双路1080i (1920x1080) 显示。
- 具有i-VMD(智能视频移动探测)报警功能的SD5 (第五代超级动态)，可节省硬盘空间及方便的检索。
- 最多31个硬盘 (主机有4个硬盘槽，3个可选购WJ-HDE400硬盘扩展单元，每个单元具有9个硬盘槽)。

系统控制键盘 网络接口

## WV-CU950/CH



- 适应于矩阵系统SX650、数字矩阵系统WV-ASC970和系统管理平台WV-ASM200。
- 集成式系统控制：摄像机控制、录像机控制、切换控制。
- 聚焦监视时操作十分简便。
- 左、右手通用设计。
- 更便于监视。
- 操作舒适。
- 系统管理能力。

系统控制键盘 RS485接口

## WV-CU650/CH



- 适应于矩阵系统SX650。
- 集成式系统控制：摄像机控制、录像机控制、切换控制。
- 聚焦监视时操作十分简便。
- 左、右手通用设计。
- 更便于监视。
- 操作舒适。
- 系统管理能力。

中大规模矩阵系统

最多支持512台摄像机 (联网后可达32768台)

## 系统SX650EX

支持多达256路摄像机输入 (标准系统)  
支持多达512路摄像机输入 (扩展系统)  
支持多达64个区域系统 (卫星系统)



标准配置系统主要功能及特点

- 最多可支持256路输入，32路输出。
- 最多可连接256台RS-485远程控制摄像机。
- 可同时使用16台WV-CU650控制器PC机。
- 最多支持16台WJ-HD716K录像机连接。使用WJ-HD716K网络功能可实现PC机的远程监控。

联网系统主要功能及特点

- 扩展后的矩阵650系统配备有WJ-ASC960软件升级后的ASC970，多达64个扩展650系统可通过视频链接以及网络组成一个巨型的联网系统。

扩展系统主要功能及特点

- 最多可支持512路输入，64路输出，配备WV-ASC970以及WJ-PB65E01网络板。
- 最多可连接512台RS-485远程控制摄像机。
- 可同时使用64台WV-CU950控制器以及64台PC机。
- 最多支持32台WJ-HD716K录像机连接。使用WJ-HD716K网络功能可实现PC机的远程监控。