高分辨率 360 度网络摄像机

实现了 360°全方位远方物体识别可能的高分辨率

监视范围广

NUD360-F

12 兆像素

这一台没有死角

360°摄像机史上首次

- 1240 万像素彩色 CMOS 成像传感器搭载
- 新开发的超高分辨率鱼眼镜头 (UHD-12F) 搭载
- 实现了镜头周边高分辨率

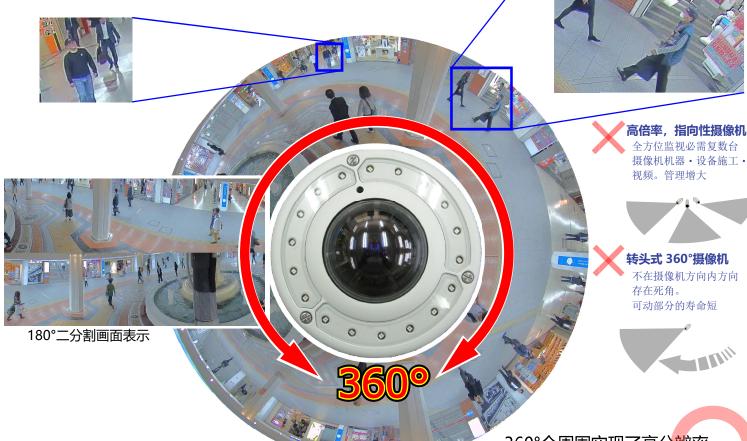
360°全景远程监视 1台可以实现全方向,减少摄像机台数

- IP66 防水金属半球壳
- 聚焦不需要

高耐久性

数字 PTZ 因为没有可动部所以迅速反应、 网络对应

集中远程监视可能 便利性高



360°全周围实现了高分辨率. 这是真正的 360°摄像机

新都市型安全系统最适合 (股份) NTT 数字的 IoT 云服务 可与「ANYSENSE®」连接

E-mail: anysense sales@kits.nttdata.co.ip

如果是 360°相机的话, 请交给我吧



Corporation

仕 様

型号: NUD360-F

振像机 像素 1/1.7型 CMOS成像传感器 1/240万)像素 4072(H)×3046(V) (1240万)像素 4072(H)×3046(V) (1240万)像素 最低照度 彩色:0.1 lux (30 RE、2400°K)、白黒:0 lux (IRE ON) 日夜转換 Yes、帯机械式R滤波波器 ア/关/自动 850 nm 18 照射距离:20 m (0 lux、30 IRE、増益255、自动快门) 电子快门 1/5-1/10000秒(自动)、1/5~1/2000秒(手动) 信噪比 56 dB (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
有效像素 4072(H)×3046(V) (1240万)像素 最低照度 彩色: 0.1 lux (30 IRE、2400°K)、白黒: 0 lux (IRE ON)		
最低照度 彩色: 0.1 lux (30 IRE、2400°K)、白黑: 0 lux (IRE ON)	像素	
Yes、帯机械式R滤波器	有效像素	
T/美/自动 S50 nm 18	最低照度	彩色: 0.1 lux (30 IRE、2400°K)、白黒: 0 lux (IRE ON)
SEO mm 18	日夜转换	Yes、带机械式IR滤波器
紅外线 照射距离: 20 m (0 lux、30 IRE、増益255、自动快门) 电子快门 1/5~1/10000秒(自动)、1/5~1/2000秒(手动) 信噪比 56 dB (镜头 镜头类型 超广角魚眼镜头(立体摄影) 焦距/最大孔径比 f=1.44 mm/F1.8	彩色/黑白切换	开/关/自动
照射距离: 20 m (0 lux、30 IRE、增益255、自动快门) 电子快门 1/5~1/10000秒(自动)、1/5~1/2000秒(手动) 信噪比 56 dB 镜头 镜头类型 超广角魚眼镜头(立体摄影) 焦距/最大孔径比 f=1.44 mm/F1.8 视角 水平:180度、垂直:180度 光图/焦点 固定 录像 图像压縮方式 H.264、M-JPEG 图像展開模式 魚眼、180°全景、ePTZ 18 fps/4000x3000、10 fps/4096x2160、10 fps/3840x2160 30 fps/2048x2048、30 fps/1600x1200、30 fps/1920x1080 30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1920x1080 30 fps/800x600、30 fps/640x480 多码流 同時3中码流(根据视频形式) 比特率 固定、可変(128 Kbps~12 Mbps/流) 南和/无效、最大8个区 宽动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、 光度、对比度、锐度(自动)、AGC、数字降噪、无闪烁、去灰雾 画面内文字表示(OSD) 可能	红外线	850 nm 18
信噪比 56 dB		照射距离:20 m (0 lux、30 IRE、增益255、自动快门)
情決 情決 様決 接上 接上 接上 接上 接上 接上 接上 接	电子快门	1/5~1/10000秒(自动)、1/5~1/2000秒(手动)
横头类型 超广角魚眼镜头(立体摄影) (集距/最大孔径比 f=1.44 mm/F1.8	信噪比	56 dB
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	镜头	
WA	镜头类型	超广角魚眼镜头(立体摄影)
光圏/焦点 固定 录像 图像圧縮方式 H.264、M-JPEG 象像、	焦距/最大孔径比	f=1.44 mm/F1.8
录像 图像展開模式	视角	水平:180度、垂直:180度
图像圧縮方式 H.264、M-JPEG 图像展開模式	光圈/焦点	固定
整像展開模式 魚眼、180°全景、360°全景、ePTZ 18 fps/4000x3000、10 fps/4096x2160、10 fps/3840x2160 30 fps/2048x2048、30 fps/1600x1200、30 fps/1920x1080 30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1280x720 30 fps/800x600、30 fps/640x480 事時 3 中码流(根据视频形式) 世特率 固定、可変(128 Kbps ~ 12 Mbps/流) 南和保护 有効/元效、最大8个区 電动を范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、	录像	
18 fps/4000x3000、10 fps/4096x2160、10 fps/3840x2160 30 fps/2048x2048、30 fps/1600x1200、30 fps/1920x1080 30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1280x720 30 fps/800x600、30 fps/640x480 同時 3 中码流(根据视频形式) 世特率 固定、可変(128 Kbps - 12 Mbps/流) 簡私保护 有効/元效、最大8个区 宽动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、	图像圧縮方式	H.264、M-JPEG
最大传输帧频/分辨率	图像展開模式	魚眼、180°全景、360°全景、ePTZ
最大传輸帧频/分辨率 30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1280x720 30 fps/800x600、30 fps/640x480 多码流 同時 3 中码流(根据视频形式)	最大传输帧频/分辨率	18 fps/4000x3000、10 fps/4096x2160、10 fps/3840x2160
30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1280x720 30 fps/800x600、30 fps/640x480 5 時流 同時 3 中码流(根据视频形式) 比特率 固定、可変(128 Kbps ~ 12 Mbps/流)		30 fps/2048x2048、30 fps/1600x1200、30 fps/1920x1080
多码流 同時 3 中码流(根据视频形式) 比特率 固定、可変(128 Kbps~12 Mbps/流) 隐私保护 有効/无效、最大8个区 宽动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、 摄像扩展机能 亮度、对比度、锐度(自动)、AGC、数字降噪、无闪烁、去灰雾 画面内文字表示(OSD) 可能		30 fps/1024x1024、30 fps/1280x960、30 fps/1280x720
比特率 固定、可変 (128 Kbps ~ 12 Mbps/流)		30 fps/800x600、30 fps/640x480
隐私保护 有効无效、最大8个区 宽动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、	多码流	同時3中码流(根据视频形式)
贯动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、 摄像扩展机能	比特率	固定、可変(128 Kbps~12 Mbps/流)
摄像扩展机能	隐私保护	有効/无效、最大8个区
数字降噪、无闪烁、去灰雾 画面内文字表示(OSD) 可能	摄像扩展机能	宽动态范围(130分贝)、白平衡(自动、手动)、
画面内文字表示(OSD) 可能		亮度、对比度、锐度(自动)、AGC、
1.00		数字降噪、无闪烁、去灰雾
摄像位置设置 上下翻转(翻转)、左右翻转(镜像)	画面内文字表示(OSD)	可能
	摄像位置设置	上下翻转(翻转)、左右翻转(镜像)
图像解析功能 移动物体探知、线通过、侵入区域、丢失检测、遗弃检测	图像解析功能	移动物体探知、线通过、侵入区域、丢失检测、遗弃检测

音声部	
语音压缩方式	8KHz, 单声道, PCM, 16位编码: G.711
音频输入输出	接线端子盒
网络	
支持协议	TCP、UDP、HTTP、HTTPS、DHCP、PPPOE、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、DNS、DDNS、NTP、ICMP、ARP、IGMP、SMTP、FTP、UPnP、SNMP、Bonjour、Sony VISCA、Pelco D、Pelco P
以太网端子	10/100BASE-T、RJ-45
安全性	IP地址过滤、HTTPS登录认证、密码保护 IEEE802.1X网络准入控制、匿名登录
报警	
报警触发	移动物体探测(10区域)、外部设备联动
接口	
数字信号输入	接线端子 2个
数字信号输出	接线端子 2个
内部存储	微SDHC /微SDXC存储卡插槽 (SD卡另售)
—————————————————————————————————————	
电源	PoE (3类 , IEEE 802.3 af)/ 8.2 W
	DC 12V/6.4 W (AC适配器别售)
本体质量	约1.98Kg
本体尺寸	φ152 x 110 (H) mm (安装部位除外)
设置方法	墙壁,天花板,地面,拐角等(根据安装情况需配置必要的金属零件)
工作环境	温度: -20~+50°C 湿度:10~85%(无结露)
存储环境	温度: -40~+60℃ 湿度: 10~95%(无结露)
防尘防水性	IP66
游览器	Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0/10.0/11.0
支持的操作系统	Microsoft® Windows® 7, 8, 8.1, 10
支持标准	FCC(Part15 Subpart B Class A)、IK10

※ 规格如有变更, 恕不另行通知。

Rev.15

- 机场建筑物和厅舍,工厂的天花板设置也有效。在另一家公司的 360°摄像机中,只能在一定程度上识别人的流线,如果是 NUD 360-F,则可以检查作业车辆的手。
- 全周围到远端由于用十分好的可视分辨率,可减少摄像及的数量并降低系统的负载。 用其他公司的 360°摄像机的安装距离为 30 米,如果用 NUD-360F 则可到 100 米的距离
- ◎ 由于其高分辨率,可以在相当高的放大倍率下进行局部放大
- ◎ 因为可以识别到 10 米前的车辆号牌,所以在十字路口的交通管制也有效
- ◎ 各种智能功能满载

用途例

- ○大型超市・工厂・仓库・ 机场等广范围的监控
- ◎国境警备
- ◎都市型安全系统

360°周边部分的视频分辨率比较

(配置的情况,鱼眼映像的上部隐)

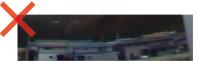


在全周围 100 米的地方也能看到漂亮的画面



NUD-360-F 的情况

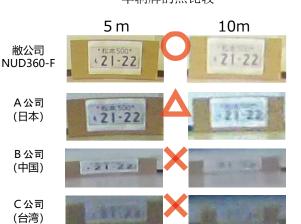
10m



在同一角度拍摄的其他公司产品的情况下 像高崩溃,分辨率低下

与其他公司 12M360°摄像机的视频比较

车辆牌的照比较



NUD360-F 的实力

30m

ı







360度全方位摄影的话 镜头周边影像的分辨率很 重要

它被设计成在镜头的周边区域具有高分辨率

制造商·发售商: OPT Corporation

日本国长野县茅野市宫川 5423-2 http://www.optnagano.co.jp