

叉车 AI 无线监控系统



—— 型号: HDW277RS ——

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



主要功能特点

【AI 辅助叉车作业】 内置 AI 支持托盘检测、带智能照明的激光定位以及行人与车辆检测，为更安全高效的叉车作业提供视觉辅助。

【集成视频录像】 系统支持 4 路循环录像、报警触发录像与本地回放，Micro SD 存储最大 128GB，并具备断电保护以留存关键影像。

【远距离无线监控】 叉车摄像头无线传输最远 120 米，其他兼容无线摄像头在开阔环境最远 300 米，支持大型作业环境的稳定实时视频。

【为严苛叉车环境而造】 显示器 IP66 防护，摄像头 IP69K 防护并符合 ISO 16750-3:2012 的 5.9G 抗振等级，确保在严苛户外条件下可靠运行。

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



技术参数

无线显示器 HDW277RS	屏幕尺寸	7"
	分辨率	1024x 3 (RGB) x600
	对比度	700:1
	亮度	1000cd/m ²
	可视角度	U:85 / D:85, R/L:85
	像素尺寸	0.1506(W) x 0.1432(H)
	屏幕比例	16:9
	通道数	4 CH
	工作频率	2408MHz ~ 2478MHz(ISM band)
	接收灵敏度	-78dBm
	传输距离	180m
	解压格式	H.264
	调制方式	FHSS
	延迟	Min. 130ms
	存储	Micro SD Card, up to 128G
	系统制式	PAL / NTSC
	电源	DC 10-32V
	功耗	Max.10W

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



	扬声器	1W/8Ω
	工作温湿度	-20~+70°C,RH90%MAX
	存储温湿度	-30~+80°C,RH90%MAX

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



技术参数 (续)

无线摄像头 HDW814P	图像传感器	1/2.9" CMOS
	有效像素	1920 (H) x 1080 (V)
	信噪比	38dB
	白平衡	自动
	BLC 背光补偿	自动
	动态范围	81dB
	工作频率	2408MHz-2478MHz
	传输距离 (无障碍)	120m (最大)
	接收灵敏度	-78dBm
	视频编码	H.264
	发射功率	FCC: ≤26dBm CE: ≤20dBm MIC: ≤10dBm
	调制方式	FHSS
	延迟	130ms
	RF 比特率	12Mbps
	工作温湿度	-20°C~ 70°C, RH95%MAX
	存储温湿度	-30°C~ 80°C, RH95%MAX
	最低照度	0Lux/0.1Lux
	电源	DC10-32V
	功耗	白天: 1.8W-2.5W 夜间: 3.6W-4.3W
	夜视距离	3-5M

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



	防水等级	IP69K
	音频	无
	视场角	62°
	加热器	无
	IR-Cut 功能	无
	图像模式	镜像/正常

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.
Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977
E-mail: sales@stonkam.com
Website: www.stonkam.com



技术参数 (续)

无线摄像头 HDW871	图像传感器	1/2.9" CMOS
	有效像素	1920 (H) x 1080 (V)
	信噪比	38dB
	白平衡	自动
	BLC 背光补偿	自动
	动态范围	81dB
	工作频率	2408MHz-2478MHz
	传输距离 (无障碍)	300m@20dBm
	接收灵敏度	-78dBm
	视频编码	H.264
	发射功率	10dBm/20dBm
	调制方式	FHSS
	延迟	170ms
	RF 比特率	12Mbps
	工作温湿度	-20°C ~ 70°C, RH95%MAX
	存储温湿度	-30°C ~ 80°C, RH95%MAX
	最低照度	0Lux/0.1Lux
	电源	DC10-32V

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com



	功耗	白天: 1.8W-2.5W 夜间: 3.6W-4.3W
	夜视距离	无 IR LED/8-10m/12-15m/20-25m
	防水等级	IP69K
	音频	可选
	视场角	35°/50°/70°/100°/130°
	加热器	可选
	IR-Cut 功能	可选
	图像模式	镜像/正常

STONKAM CO., LTD

Add.: 101, Building 6, No.1 Ruihua Road, Tianhe District, Guangzhou Guangdong, P. R. China.

Tel.: +86 20 6667-0988 Fax.: +86 20 6667-0977

E-mail: sales@stonkam.com

Website: www.stonkam.com

