

1百万像素分辨率下最高帧率 30,000fps (Boost Mode)

高感光度 ISO50,000 (Mono)

卓越的紧凑型机身设计

全新一代系列高速摄像机

MEMRECAM ACS-3



高分辨率

1280 x 896 Pixel

百万像素

30,000fps (Boost mode)

快速数据传输

USB3.0B

紧凑型机身设计

128 x 128 x 206 mm

产品特点

Boost Mode	用于增加FPS或垂直分辨率
自动黑平衡	机械快门自动校正
内存分段	最多64个段
内置SSD * 1	在录制时更快地自动存储到内置SSD备份图像数据
更快的下载	通过USB3.0B下载到PC
下载REC	与下载到另一个内存段并行记录到内存段
图像触发	由图像强度变化引发的触发
双帧速率	1x and 1/2 ~ 1/100x
相机模式显示	状态LED: READY/VIEW/ARM/REC
风扇控制	暂停/自动风扇控制/强制制冷模式

产品参数

感光芯片	1.14M Pixel, CMOS
有效像素	1,280×896
ISO (REI)	ISO 50,000 (Mono)
电子快门	1/100 ~ 1/1,666,666 sec.
内存大小	16GB / 32GB / 64GB
内存分段	最多64个段
位深度	8bit / 10bit / 12bit
镜头接口	F Mount (Support to Iris ring-less Lens) C Mount*1, EF Mount *1
视频输出	DisplayPort / 3G-SDI (Level A)
输入信号	触发 (TTL/Contact) / EST / IRIG-B
输出信号	Status (ARM/FAULT) / Exp. Pulse (EPO) / Trigger OUT / VD OUT
触发模式	NORMAL / EVENT / BURST / MULTI / LINEAR
数据接口	1000BASE-T / USB3.0B / USB3.0 / USB2.0
控制方式	PC V-PAD*1 (11.6" Touch Screen Monitor)
供电电压	20-32VDC
外形尺寸	大约. 128W×128H×206D mm (不包含凸起部分)
整机重量	大约. 4.5 kg

*1 可选项

记录时长

FPS	Normal Mode			Boost Mode		
	V	H	Sec.	V	H	Sec.
50~14,000	1280	896	1.36	---	---	---
15,000	1280	800	1.42	1280	896	2.53
17,000	1280	720	1.39	1280	896	2.24
20,000	1280	608	1.40	1280	896	1.90
25,000	1280	480	1.42	1280	896	1.52
30,000	1280	384	1.48	1280	800	1.42
40,000	1280	272	1.57	1280	576	1.48
50,000	1280	224	1.52	1280	448	1.52
65,000	1280	160	1.64	1280	320	1.64
80,000	1280	128	1.66	1280	256	1.66
100,000	1280	80	2.13	1280	192	1.77
150,000	1280	48	2.37	1280	96	2.37
180,000	1280	32	2.96	1280	64	2.96
350,000	1280	16	3.04	1280	32	3.04

※录制时间为32GB内存12bit位深度下的记录时长

※ H x V分辨率可以按照16x16像素的单位指定 (在正常模式下)

可选配置

标准配置

- ACS 相机
- F-Mount 适配器
- 三角板
- 标准通讯电缆
- AC 适配器
- NAC 控制软件 MLink
- 操作使用说明书

可选配置

- C-Mount 适配器
- EF Mount 适配器
- V-PAD
- 便携箱
- MCFF快速转换许可证
- 内置SSD
- AUX 线缆
- SYNC 线缆



规格如有更改, 恕不另行通知