

Synology®

摄像机

CC400W



可灵活安装的 AI 支持的 Wi-Fi 摄像机

CC400W 是一款 4MP Wi-Fi 摄像机，无需复杂布线即可实现无缝连接。它可按 2560x1440 提供清晰的高分辨率 HDR 视频，采用流畅的 30 FPS，并具有 125 度较宽的可视区域。它可防风雨（IP65 等级），包含用于即时通信的双向音频。此外，它还拥有 Edge AI 功能，可增强安全性和响应效率。

亮点

- **清晰的视频，日夜两用**
具有 125° 广角视图的 4 MP 传感器，高功率 IR LED 可提供 10 米夜视能力
- **双频 Wi-Fi**
支持 2.4 GHz 和 5 GHz Wi-Fi 网络
- **IP65 耐气候性**
完全防尘，可承受低压喷水
- **集成双向音频**
支持远程对话和指示以阻止威胁并立即响应
- **Edge AI 检测和搜索**
摄像机内置人车检测、入侵检测、计数、Instant Search 和自动跟踪

可灵活地保护各个角落

通过 Wi-Fi 连接的紧凑型广角摄像机，旨在保护任何环境。

- 4 MP (2560x1440) 分辨率和 125° 视角，可提供清晰且宽广的覆盖范围
- 壁挂/吊装/磁铁安装可在各种表面上提供耐用且灵活的定位
- IP65 耐气候性可确保在各种条件下（从尘土飞扬的大风天到下雨天）都能正常工作
- 双向音频可实现实时通信，以阻止潜在威胁，并提供无延迟的即时现场响应
- 高动态范围 (HDR) 可确保即使在高对比度的光线条件下，在阴暗和明亮区域中都能获得清晰且细节丰富的图像
- 高功率红外 LED 可提供多达 10 米的清晰夜视能力
- 智能比特率控制可高效地降低带宽和存储需求，同时保留高质量成像

视频智能

基于摄像机的 AI 功能可通过智能分析增强监控。

- 人车检测以高精度将人员和车辆与其他移动物体区分开来
- 当人员或车辆从指定方向跨越虚拟边界时，入侵检测会智能地发出警报
- Instant Search 可快速且准确地确定指定区域内涉及人员、车辆或动作的活动
- 自动跟踪可顺畅地识别和跟踪运动中的人员，使他们始终保持在屏幕中央，无需手动调整
- 二维码读码器可简化工作流程并通过门禁控制来增强安全性
- 支持直接人车计数，通过汇总的进入和离开计数监控停留情况，并在达到容量上限时接收警报
- 与 Synology DVA 型号配对使用时，可提供人脸识别、车牌识别和人流计数¹

简化和集成

与 Surveillance Station 的集成简化了部署和维护。²

- 可使用 DS Cam 移动应用程序轻松添加和管理网络上的摄像机
- 无需购买或激活监控设备许可证
- 自动固件升级可批量进行（无论是否连接了互联网）
- 故障转移边缘存储在发生丢帧或网络故障时可自动切换到 microSD 录制，从而保持录制保真度和系统可靠性³

安全性和隐私

从录制到存档，我们的集成保护功能可一直保护您的影像。

- HTTPS 和 SRTP 支持可实现加密网络和视频传输、验证和完整性保护
- 隐私遮罩可以持久嵌入到影像中，或是应用于实时图像以覆盖敏感区域
- 已连接设备列表显示与每台摄像机关联的设备，通过允许断开连接或封锁无法识别的设备来确保安全性
- 摄像机符合 NDAA 和 TAA 标准，且符合美国政府采购法规
- Synology 提供的长期固件支持包括安全补丁和更新

硬件概述

CC400W (正面)



CC400W (底部)



CC400W (侧面)



1	麦克风	2	状态指示灯	3	扬声器	4	重置按钮
5	MicroSD 插槽	6	固定螺丝	7	安装板和磁铁		

技术规格

光学

镜头	2.12 毫米 (125° H 、 72° V 、 145° D)
透镜光圈	F2.0
夜视能力	10 米
AI 检测距离上限	7 米
快门速度	1/16000 秒到 1/30 秒
DORI	D : 45 米 · O : 18 米 · R : 9 米 · I : 4.5 米

视频

串流分辨率上限	4 MP (2560x1440) @ 30 FPS
子串流功能	1920x1080 @ 15 FPS 或 1280x720 @ 30 FPS
视频压缩	H.264 、 H.265
智能码率控制	是
丢帧恢复	是
图像设置	亮度、对比度、饱和度、清晰度、白平衡、高动态范围 (HDR)、3D/2D 降噪、曝光控制、50/60 Hz 闪烁减弱、白天/夜间模式、覆盖、隐私遮罩
视频方向	旋转 (0° 、 90° 、 180° 、 270°) 、 翻转、镜像
事件分析 ¹	人车检测 (包括人群检测和逗留检测) 、 入侵检测、动作检测、干扰检测、音频检测
计数	人员、车辆
Instant Search	人员、车辆、动作
自动跟踪	人员
MicroSD 卡事件录制	- 从 NAS 断开连接 - 事件分析⁴

音频

麦克风	是
扬声器	是
环境降噪	是
音频压缩	G.711

无线

无线标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
无线频率	2.4 GHz/5 GHz
无线安全性	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK

常规规格

尺寸	Ø54 x 110 毫米 (Ø2.13 x 4.33 英寸)
重量	200 克 (0.44 磅)
耐气候性	IP65
交流适配器输入电压	100 V 至 240 V 交流电
功耗	2.85 W
边缘存储	MicroSD (高达 256 GB ³)
操作环境	• 温度：-20°C 至 40°C (-4°F 至 104°F) • 相对湿度：5% 至 95% RH (无冷凝)
存储环境	• 温度：-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F) • 相对湿度：5% 至 95% RH (无冷凝)
安全性	连接管理、IP 过滤器、HTTPS 加密、SRTP 连接、自动封锁、签名固件、安全启动
界面语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

扫描二维码以下载详细的产品规格表和 Synology Camera Tool。



产品规格表
<https://sy.to/camera400dsdcqr>



Synology Camera Tool
<https://sy.to/cc400wcameratool>

扫描二维码下载 DS cam，以获得摄像机设置方面的帮助。



iOS
<https://sy.to/dscamios>



Android
<https://sy.to/dscamandroid>

环境与包装

认证	IP65、FCC、IC、CE、UKCA、RCM、BSMI、NCC、VCCI、JATE、TELEC、iDA
NDA 合规性	是
TAA 合规性	是
环境安全	RoHS、WEEE、REACH
套件内容	• 1 x CC400W 主机 • 1 x 快速安装指南 • 1 x 安装模板贴纸 • 1 x 5V 直流电源适配器 • 2 x 螺丝和锚定件
保修期	2 年

注意：规格如有变更恕不另行通知。请参阅型号的[规格页面](#)以了解新信息。

1. Synology DVA 系列摄像机可提供人脸识别和车牌识别功能。[了解更多](#)
2. 请使用 Surveillance Station 版本 9.2.0 或以上版本以及 iOS DS cam 5.9.0/Android DS cam 3.10.0 或以上版本。
3. 功能已使用高达 256 GB 的卡进行测试（采用 exFAT 进行格式化）。更大的卡尚未经过验证。
4. 请参阅 [Surveillance Station 软件规格](#)以了解详细事件分析。

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. 保留所有权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

CC400W-2025-CHS-REV000

