



DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.08.28
飞行器固件版本:	V14.03.00.09
遥控器固件版本:	V01.64.06.03
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.29.85
D-RTK 3 固件版本:	V14.03.00.06
DJI Pilot 2 App 版本:	V14.3.0.34
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.20

本次更新

- 新增支持 DJI Matrice 4 避障雷达，复杂场景作业更安心。
- 新增支持妙算 3。搭配妙算 3，贴近摄影支持自动探索建粗模模式，测绘建模更易上手。
- 巡逻航线支持使用第三方算法进行可见光识别，智能任务更全面，更灵活。
- 优化 AR 街道地标分类，细化自定义显示内容。
- 优化红外巡检模式画质，可设置画面灰度和高温着色比例。
- 支持使用第三方红外识别算法进行智能识别。
- 红外照片支持保存为中国电力行业推荐的标准格式（DLT-664）。
- 空间绘面支持计算空间面积。
- RTSP 直播支持推送符合 MISB 标准的码流。
- PSDK 开放激光测距接口。
- 优化空中中继交互体验。

注意：

- 升级此版本固件后遥控器不支持降级至 V01.61.04.05 或更低版本。
- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

<https://enterprise.dji.com/matrice-4-series>



DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.06.26
飞行器固件版本:	V14.01.00.12
遥控器固件版本:	V01.64.05.17
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.29.85
D-RTK 3 固件版本:	V14.01.00.03
DJI Pilot 2 App 版本:	V14.1.0.72
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.17

本次更新

- 修复部分已知问题。

注意:

- 升级此版本固件后遥控器不支持降级至 V01.61.04.05 或更低版本。
- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.06.10
飞行器固件版本:	V14.01.00.10
遥控器固件版本:	V01.64.05.09
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.29.85
D-RTK 3 固件版本:	V14.01.00.03
DJI Pilot 2 App 版本:	V14.1.0.58
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.17

本次更新

- 空中中继支持更多机型。DJI Matrice 4D 系列和 DJI Matrice 400 可作为 DJI Matrice 4 系列的中继机。使用前请确保中继机和作业机均已更新至最新固件。
- 新增巡逻航线，支持自动化智能检测并告警，让作业任务更智能、更高效。
- 新增红外目标智能检测功能。
- 新增支持在相机画面显示 AR 街道。
- 录制视频时开启智能识别功能，支持在回放中查看识别目标。
- 支持电脑离线浏览超清矩阵拍照的智能检测统计结果。
- 支持录制符合 MISB 标准的视频，在 GIS 平台实现地理视频应用。
- 增加相关功能，以满足当地法规要求。

注意：

- 升级此版本固件后遥控器不支持降级至 V01.61.04.05 或更低版本。
- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.04.15
飞行器固件版本:	V13.01.00.10
遥控器固件版本:	V01.61.04.05
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.29.85
D-RTK 3 固件版本:	V13.01.00.04
DJI Pilot 2 App 版本:	V13.1.0.19
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.15

本次更新

- 手动飞行新增仿地功能。
- 新增支持手动关闭飞行器底部三维红外传感系统。
- 定速巡航新增支持通过自定义滚轮 C4 微调飞行速度。
- 面状航线支持绕行自定义限飞区。
- 几何体航线及斜面航线新增自定义断点功能，支持自主修改航线断点，可在航线信息中设置。
- 智能检测支持置信度调节，识别目标数量提升，同时支持上传多个机载算法。
- Matrice 4T 红外相机新增巡检场景。
- Matrice 4T 新增支持正射摆拍。
- Matrice 4T 云台仰角最大支持 70°。
- 支持 D-RTK 3 在中继站模式下远程对频，附近的遥控器无需按键触发也可远程接入中继站。
- 探照灯新增快速爆闪、左右交替爆闪模式。
- 喊话器文本转语音功能支持多种语言：普通话、英语、韩语、日语、法语、西班牙语。
- 支持司空 2 远程控制喊话器、探照灯。

注意：

- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。

<https://enterprise.dji.com/matrice-4-series>



DJI Matrice 4 系列发布记录

- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。



DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.03.17
飞行器固件版本:	V12.01.06.07
遥控器固件版本:	V01.61.03.05
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.29.74
D-RTK 3 固件版本:	V13.00.00.04
DJI Pilot 2 App 版本:	V13.0.2.5
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.15

本次更新

- 优化探照灯云台控制，提升用户体验。

注意:

- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。



DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.02.27
飞行器固件版本:	V12.01.06.06
遥控器固件版本:	V01.61.03.05
AS1 固件版本:	V01.00.01.11
AL1 固件版本:	V01.00.28.99
D-RTK 3 固件版本:	V13.00.00.04
DJI Pilot 2 App 版本:	V13.0.2.5
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.15

本次更新

- 修复部分已知问题。

注意:

- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。

DJI Matrice 4 系列发布记录

发布日期:	2025.01.08
飞行器固件版本:	V12.00.01.07
遥控器固件版本:	V01.41.02.08
AS1 固件版本:	V01.00.01.10
AL1 固件版本:	V01.00.28.27
D-RTK 3 固件版本:	V12.00.00.05
DJI Pilot 2 App 版本:	V12.0.0.61
DJI Assistant 2 版本:	V2.1.14

本次更新

- 新增支持离线地图返航。
- 新增测绘类航线作业质量报告，现场即可获取作业质量反馈，提升工作效率。
- 新增支持大疆司空 2 云端远程操控，可同时控制飞行姿态和云台相机，并支持远程起飞降落、指令飞行及贴近摄影测量航线、几何体航线、斜面航线等丰富的航线规划功能。
- 飞行器支持导入三方算法模型，拓展 AI 智能检测场景，并支持在回放中查看检测目标。
- 新增支持 D-RTK 3 多功能基站的基准站标定及中继站功能。
- 优化正摄采集的智能摆动拍摄功能。
- 探照灯新增云台联动功能开关，控制更灵活，并支持设置遥控器快捷键。
- 探照灯新增广视野照明模式，开启后可照亮更广泛区域。
- 喊话器优化近距离实时喊话时回声啸叫抑制效果。

注意：

- 升级前确保飞行器和遥控器电量充足。升级完成后，请务必重启飞行器和遥控器。
- 若升级失败，请重启飞行器、遥控器和 DJI Pilot 2 App 或 DJI Assistant 2 (Enterprise Series) 调参软件后重新升级。
- 务必确保飞行器、遥控器固件及 DJI Pilot 2 App 均为最新版本，否则将影响使用。