

# 杭州海康威视数字技术股份有限公司

---

## NVR 产品 V4.51.025 版本 Release Notes

V4.51.025 build210927 版 本基本信息	固件版本号:	V4.51.025 build210927
	SDK 版本号:	V6.1.0.25_build20210107
	播放库:	V7.3.9.50
	Web 版本:	V4.5.0 build 210923
	OpenSDK 版本:	V2.12.0 build 210825

## 更新原因

新增一些功能，优化产品性能。

## 新增功能

### 【报警关联录像支持上传云端备份（融合云）】

1. 支持报警录像上传云存储
2. 支持配置萤石验证码
3. 支持带宽查询
4. 支持高清和标清上传选择
5. 支持通道码率&分辨率&帧率获取
6. 支持配置上传码流的报警事件范围
7. 支持萤石解绑，关闭云存储功能
8. 支持融合云端云存储状态展示
9. 开启云存储录像时限制编码参数
  - (1) 开启云存储录像的通道，分辨率最大支持 8MP，码率最大支持 5Mbps，I 帧间隔只支持 1 秒 1 个 I 帧，超出情况下返回不支持配置。
  - (2) 未开启云存储录像的通道按设备和 IPC 支持的能力集限制。

### 【融合云支持对接入 NVR 的 IPC 进行配置】

1. 融合云支持对接入 NVR 的 IPC 进行远程配置
  - (1) 调节相机的“显示设置 Display settings”，包括 Image Adjustment, Exposure Settings, Day/Night Switch, Backlight Settings, White Balance, Image Enhancement, Video Adjustmc, 恢复默认参数。

- (2) 支持对警戒相机配置，包括声音和光的配置以及一键触发声或光报警。
- (3) 透传支持全彩产品补光灯手动控制。