

德兰本安型工业级 智能防爆执法记录仪 EE_C01

1. 功能介绍



1.1 开机登陆系统界面

点击【MCP】应用图标，进入执法预录界面如下图所示











1.2 MCP 基本概念及按键功能定义如下介绍

MCP融合了编码编码推流+取流解码以及公网对讲功能。

MCP=MPU（执法仪947规范录传-编码+推流）+MCU（取流+解码）+公网对讲PoC（双向视频对讲）+警务微信。

如果要禁用PU功能，即不作为设备注册到服务器，那么登录的时候，勾掉UA的选项即可。

01.  这个短按一下预警到指挥中心视频会上传到服务器，长安一下标记视频为重要文件；
02.  录像键 按一下会进行执法视频录制，息屏状态短按一下可以点亮屏幕，录像中短按一下停止录像；
03.  Fn键在录制视频时长按会进入静音模式，再次长按解除静音模式录制，短按一下增加音量；
04.  录音键长按启动录音功能，再次长按停止录音，短按一下进行音量减；
05.  灯光键长按启动警灯闪烁，再次长按关闭警灯闪烁，快速按两下启动激光灯，再次快速按两下关闭激光灯，息屏状态按下点亮屏幕；
06.  PTT对讲按键，按下说话进行对讲，松开发送语音并接收其它设备发送的对讲语音，此功能需要指挥中心开启权限实现实时对讲功能；
07.  相机按键在预录和录制界面短按一下进行抽针拍照，在退出MCP后长按进入证件照；
08.  电源键关机状态下长按2/s开机，开机状态按一下提示关机、重启选项，长按8/s设备进行强制重启；

安全须知

普通手机因不能满足危险场所的防爆要求，不允许在可能引起爆炸的危险场所使用。可能会引起爆炸的区域包括：燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输及存储设施），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地方，如加油站，油库等。北京德兰生产的工业级智能防爆执法记录仪EE_C01，经过国家防爆认证机构认证，符合GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求》和GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的 设备》标准要求。适用于爆炸危险场所的1区和2区。

基本参数

防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C

防爆证号：CCRI 20.2138

防护等级：IP68

安全使用警告

只有严格按照本节说明操作，本安型工业级智能防爆执法记录仪EE_C01的安全性能才是可以保障的。在使用前，请务必认真阅读本节说明条目。如有疑问或不理解之处，请立即咨询生产厂家。

- 请勿在高温区域、温度过低区域，放置该产品、电池和充电器，否则可能会导致该产品、电池和充电器故障、着火或爆炸。
- 电池充电时，应尽量将电池环境温度保持在0°C和40°C之间。电池的存放环境温度保持在-20°C和60°C之间。若把电池放在过热或过冷的区域，则可能减少电池的容量和使用寿命。当温度低于0°C时，电池的性能尤其受到限制。
- 当该产品接触耳朵时，请勿开机或关机，以免影响人体健康。
- 为符合射频泄漏规定，当您佩戴该产品或使用其数据功能时，请保持天线与身体的距离至少为1英寸（2.5cm）。
- 本产品的信号干扰可能会影响邻近的电视机、收音机或电脑。
- 请遵守射频辐射国际规范的规定，使用本公司指定的产品附件。
- 使用本产品时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。
- 进行清洁和维护前，请先关机，若此时还连接着充电器则需要从电源插座上拔下充电器，同时断开充电器与该产品的连接，以免发生触电、电池或充电器短路。
- 请勿擅自拆卸该产品，只有授权机构才可维修本产品。

安全使用规则

本安型工业级智能防爆执法记录仪EE_C01的安全使用是以用户遵守以下使用规则为前提的。

- a) 本产品所配电池为生产厂家专门生产的电池，只有原配电池符合本质安全要求。任何其它非原配电池都会导致本产品的防爆性能的失效。所以请务必使用原配电池，如需更换电池，请与北京德兰联系。电池为Ex Battery 037 2500mAh防爆聚合物电池。
- b) 对电池进行充电，必须在安全区进行。并且必须使用原配充电器。最高充电电压4.35V。
- c) 严禁在爆炸危险场所为本产品更换电池。
- d) 本产品不能在爆炸危险场所的0区使用。
- e) 在爆炸危险场所严禁使用耳机、数据线等插接设备。
- f) 在爆炸危险场所严禁使用闪光灯功能。
- g) 在爆炸危险场所严禁使用震动功能。
- h) 使用本产品时远离高温区域。

安全警告

- 在使用高精度控制的电子设备附近，请关闭该产品，否则可能会导致电子设备故障。
- 可能受该产品影响的设备有：助听器、起搏器、火灾报警器、自动门和其他自动控制设备。使用电子医疗辅助器械的用户自行与该器械的服务中心确认无线电波对该设备的影响。
- 起搏器生产商建议该产品 and 心脏起搏器间的距离至少保持在15cm，以避免该产品对起搏器的潜在干扰。携带该产品时，不应将其放在胸袋中；应使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵接听电话，以减少造成干扰的潜在因素。
- 请勿携带该产品到手术室、重病监护室(ICU)或冠心病监护室(CCU)。
- 在禁止使用该产品的医疗场所，请遵循该场所的指示和规定执行。
- 请注意该产品的铃声、音量、振动的设置，以免对心脏病等患者造成影响。
- 在易燃易爆区域，请勿取出、安装电池或给电池充电以免引起爆炸或火灾。

失效和损坏处理

任何因素造成本产品可能失去本质安全性能，请停止在危险场所使用。并建议将手机送回生产厂家检测。

可能造成防爆性能失效的情况包括以下几项：

- 外壳损坏；
- 在不符存储条件的地方存放；
- 运输中受损；
- 防爆标志无法辨认；
- 其它功能失效。

注意事项

- 请将该产品远离磁性设备，该产品的辐射可能会抹掉磁性设备上存储的信息。
- 请勿将该产品、电池及充电器放置于具有强大电磁场的器具中，如电磁锅和微波炉，否则可能会导致电路故障、起火或爆炸。



企业官网

北京德兰系统控制技术有限公司

通讯地址：北京海淀区学院路街道王庄路1号

清华同方科技大厦B座1107室

销售热线：010-62164681/62198496

客服热线：010-62985217

移动电话：13801272160

公司网站：www.dorland-tech.cn

企业邮箱：tian@dorland.com.cn

邮政编号：100083