**地下车库监控照度要求**

根据现行标准，地下车库监控系统的照度要求主要涉及以下方面：

### 监控设备照度要求

* ‌**车牌识别相机**‌：普通停车场建议照度不低于20Lux，若光线极端需配备星光级夜视功能或补光灯。 ‌
* ‌**半球/枪型摄像机**‌：低照度场景需选择拾音功能、红外温测模块及暗光信噪比提升技术。 ‌

### 区域照度标准

* ‌**主通道/出入口**‌：建议照度30Lux以上，采用4K超清摄像机可实现98%以上识别率。 ‌
* ‌**停车位区域**‌：最低照度不应低于5Lux，需配置1080P智能补光设备。 ‌

### 特殊场景要求

* ‌**人防车库**‌：车道照度需达75Lux，应急照明需独立回路且断电后持续供电≥30分钟。 ‌
* ‌**充电桩区域**‌：线缆预留1米余量并做IP68密封，双层热缩管工艺通过72小时浸泡测试。 ‌

### 动态调控建议

采用亮度时间曲线设计，车行速度5km/h时入口段亮度从56.8cd/㎡渐变至1.3cd/㎡，需按GB50303标准完成线路测试。 ‌

注：具体实施需结合《地下建筑照明设计标准》(CECS45)及《建筑照明设计标准 GB50034-2013》进行综合设计。