Checklist do cartão de memória

Compatibilidade, capacidade e planejamento da gravação

COMO USAR

Preencha os dados, marque cada item conferido e teste o sistema antes de depender das gravações.
Os dias calculados são estimativas: reserve margem de segurança e valide o resultado no equipamento real.

1 Identificação do equipamento

LOCAL / AMBIENTE

DATA DA VERIFICAÇÃO

MARCA E MODELO DA CÂMERA

RESPONSÁVEL

2 Compatibilidade do cartão

Consulte o manual da câmera

- [ ] Capacidade do cartão está dentro do limite aceito pela câmera.
- [ ] Cartão é original e foi adquirido de fornecedor confiável.
- [ ] Classe de velocidade atende ao mínimo exigido pelo fabricante.
- [ ] Cartão é indicado para gravação contínua ou videomonitoramento.
- [ ] Sistema de arquivos e procedimento de formatação são compatíveis.

3 Planejamento da retenção

Use o bitrate, não apenas a resolução

CAPACIDADE DO CARTÃO (GB)

BITRATE MÉDIO (Mb/s)

RETENÇÃO DESEJADA (DIAS)

FÓRMULA PARA GRAVAÇÃO CONTÍNUA

Dias ≈ capacidade em GB × 8.000 ÷ bitrate em Mb/s ÷ 86.400

- [ ] Confirmei se a gravação será contínua ou somente por eventos.
- [ ] Considerei resolução, codec, FPS e complexidade da cena.
- [ ] Reservei margem porque a capacidade útil é menor que a nominal.

Checklist de configuração e testes

Validação prática antes de confiar nas gravações

4 Instalação e configuração

- [ ] Cartão inserido com a câmera desligada ou conforme orientação do fabricante.
- [ ] Formatação realizada na própria câmera ou no aplicativo oficial.
- [ ] Modo de gravação contínua ou por eventos configurado corretamente.
- [ ] Data, hora e fuso horário conferidos.
- [ ] Sobrescrita automática dos arquivos antigos está ativada.
- [ ] Detecção de movimento ajustada para evitar eventos excessivos ou perdidos.

5 Teste obrigatório de funcionamento

- [ ] A câmera reconhece a capacidade correta do cartão.
- [ ] Gravei um evento de teste e consegui reproduzi-lo.
- [ ] Confirmei áudio, imagem, data e hora no arquivo gravado.
- [ ] A linha do tempo apresenta os períodos esperados.
- [ ] Após alguns dias, reproduzi um vídeo antigo para validar a retenção.
- [ ] Simulei ou confirmei o funcionamento da sobrescrita automática.

6 Proteção das gravações importantes

- [ ] Sei como exportar um trecho para celular, computador ou pendrive.
- [ ] Defini onde manter uma segunda cópia de ocorrências importantes.
- [ ] Registrei a data prevista para nova verificação do cartão.

PRÓXIMA VERIFICAÇÃO	RETENÇÃO REAL OBSERVADA	RESULTADO

PENDÊNCIAS, AJUSTES OU OBSERVAÇÕES

ATENÇÃO

Ao identificar uma ocorrência, exporte o vídeo imediatamente. A gravação cíclica pode sobrescrevê-lo.