Manual de Utilizare

4.1. Pregătirea pentru instalare

1. Asigurați-vă că locul de montaj ales oferă un unghi adecvat pentru monitorizarea dorită.
2. Verificați disponibilitatea unei surse de alimentare și a unei rețele Wi-Fi stabile.
3. Camera trebuie să fie poziționată într-o zonă protejată de intemperii majore.

4.2. Montarea camerei

1. Folosiți kitul de montare inclus pentru a fixa camera de un perete sau un stâlp.
2. Asigurați-vă că antena wireless este bine conectată pentru a asigura o recepție bună a semnalului.

4.3. Alimentarea și conectarea la rețea

1. Conectați adaptorul de alimentare la camera și la o sursă de curent.
2. Porniți camera. LED-ul de alimentare va indica starea camerei.
3. Pentru prima configurare, conectați camera la rețea prin cablul Ethernet sau prin Wi-Fi.

---

5. Configurarea Camerei

5.1. Conectarea la aplicația mobilă

1. Descărcați aplicația mobilă specificată de producător din Google Play sau App Store.
2. Înregistrați-vă un cont și adăugați camera prin scanarea codului QR de pe dispozitiv sau manual, prin introducerea ID-ului camerei.

5.2. Configurarea wireless

1. Accesați setările rețelei din aplicație.
2. Selectați rețeaua Wi-Fi locală și introduceți parola pentru conectare.
3. După conectare, camera va transmite imaginea prin intermediul rețelei wireless.

5.3. Setări PTZ (Pan, Tilt, Zoom)

1. Din aplicația mobilă, folosiți comenzile PTZ pentru a roti camera în unghiul dorit (355° orizontal, 90° vertical).
2. Zoom-ul poate fi ajustat din aceleași setări pentru a mări imaginea în cazul monitorizării de detalii.

---

6. Funcții Principale

6.1. Detecția mișcării

1. Camera are integrat un senzor de mișcare ce declanșează înregistrarea automată și notificări pe telefon.
2. Puteți ajusta sensibilitatea senzorului din aplicație pentru a evita alarmele false.

6.2. Vedere nocturnă (LED + IR)

1. LED-urile albe și infraroșu permit vizualizarea pe timp de noapte până la 20 de metri.
2. Modul nocturn se activează automat în condiții de lumină scăzută.

6.3. Înregistrare și stocare

1. Camera suportă stocarea pe card microSD (nu este inclus).
2. De asemenea, înregistrările pot fi stocate și pe un NVR compatibil sau pe un serviciu cloud, dacă este oferit de aplicație.

6.4. Funcționalități ONVIF și NVR

1. Standardul ONVIF permite integrarea cu alte dispozitive de supraveghere și NVR-uri compatibile.
2. Urmați ghidul NVR pentru a adăuga camera în sistem.

---

7. Utilizarea Microfonului și Audio Bidirecțional

1. Microfonul integrat permite monitorizarea audio în timp real.
2. Funcția de audio bidirecțional permite comunicarea prin camera din aplicația mobilă (puteți vorbi și asculta).

---

8. Actualizarea Firmware-ului

1. Verificați periodic aplicația pentru actualizări de firmware.
2. Actualizați firmware-ul pentru a beneficia de cele mai recente îmbunătățiri și funcționalități.

---

9. Recomandări de întreținere

- Curățați lentila camerei periodic cu o cârpă moale pentru a evita depunerile de praf.
- Verificați periodic starea de funcționare a camerei prin aplicație.

- Asigurați-vă că antena wireless este poziționată corect pentru a menține o conexiune stabilă.

---

10. Soluționarea problemelor comune

- **Camera nu se conectează la Wi-Fi**: Verificați dacă rețeaua wireless este funcțională și dacă parola introdusă este corectă.
- **Nu primește notificări de mișcare**: Verificați setările senzorului de mișcare din aplicație și sensibilitatea acestuia.
- **Imagine de calitate slabă**: Asigurați-vă că rețeaua Wi-Fi are o viteză bună și că lentila camerei este curată.