FICHE TECHNIQUE & MATRICULES DE SPÉCIFICATIONS

Modèle : AOSU SolarCam D1 Max 4K (C9S13) — Caméra de Surveillance Extérieure Sans Fil Solaire

Caractéristiques principaux	Détails techniques officiels
Résolution Vidéo	4K UHD / 8 Mégapixels (3840 x 2160 pixels)
Motorisation (PTZ)	Panoramique 360° et inclinaisons à 90° avec suivi intelligent automatique (Auto-tracking)
Alimentation & Batterie	Batterie rechargeable haute capacité 9000 mAh intégrée + Panneau solaire déporté inclus (connexion USB-C étanche)
Vision Nocturne	Vision nocturne infrarouge (Noir & Blanc) + Vision nocturne en couleur activée par projecteur LED
Projecteur Lumineux	Projecteur LED circulaire intégré ultra-puissant de 400 lumens
Connectivité Sans Fil	Wi-Fi bi-bande (Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz) avec deux antennes externes à haut gain
Intelligence Artificielle	Détection locale ultra-précise des formes humaines, des véhicules et des animaux avec zones de détection personnalisables
Stockage Local	Emplacement pour carte MicroSD (jusqu'à 128 Go sur la caméra) ou via station locale **aosuBase v2.0** (32 Go inclus, extensible jusqu'à 1 To)
Audio & Alertes	Audio bidirectionnel avec réduction de bruit IA, modificateur de voix protecteur et sirène d'alarme sonore
Résistance Météo	Certification d'étanchéité IP65 pour usage extérieur (Températures de -10°C à 50°C)
Compatibilité	Intégration Maison Connectée avec Amazon Alexa et Google Assistant

Présentation générale du produit

La caméra **AOSU SolarCam D1 Max 4K** est une solution de sécurité extérieure haut de gamme et entièrement autonome. Grâce à son panneau solaire déporté et performant, elle convertit la lumière du soleil pour recharger sa batterie interne de 9000 mAh, éliminant tout besoin de câblage électrique permanent ou de recharge manuelle. Elle combine une image en Ultra Haute Définition 4K 8MP permettant un zoom net pour identifier les détails critiques (comme les plaques d'immatriculation) à une couverture à 360° sans aucun angle mort grâce à son cardan motorisé intelligent. Son IA intégrée distingue instantanément les humains et les véhicules, réduisant drastiquement les fausses alertes. Le stockage s'effectue localement sans abonnement requis.

Fiche générée automatiquement par IA à des fins d'information.