

## CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 81.23.221

délivré pour les systèmes de détection de chaleur par caméra thermique  
delivered for the Thermal camera heat detection systems

Marque commerciale / Brand name : HIKVISION / HIKMICRO

Référence commerciale / Commercial reference : DS-2TD1228T / HM-TD1228T

Caractéristiques techniques / Technical characteristics			
Références / References	Optiques / Lens	Résolutions / Resolutions	Performance d'imagerie thermique / Thermal imaging performance
DS-2TD1228T (HIKVISION)	2 mm	256*192 pixels	16 m
	3 mm		29 m
	7 mm		59 m
	10 mm		81 m
HM-TD1228T (HIKMICRO)	2 mm	256*192 pixels	16 m
	3 mm		29 m
	7 mm		59 m
	10 mm		81 m
Version logiciel PC / Software PC version :			V4.0.1.0 build 221209
Températures de fonctionnement / Operating temperatures:			-25°C / +70°C
Degrés de protection de l'enveloppe / Enclosure protection degrees :			IP66
Niveau de sécurité numérique / Digital security level :			Niveau 2 / Level 2
Performances certifiées / Certified performances			
Performance pour la détection de chaleur (Résolution thermique, Détection de chaleur, Imagerie thermique) / Performance requirements for heat detection (Thermal resolution, Heat detection, Thermal imaging)			
Fiabilité du système (Conception du logiciel, condition de défaut en cas de masquage/perte d'alimentation) / System reliability (Software design, Fault condition in case of masking/power loss)			
Associable avec une alimentation conforme à l'EN54-4 / Associable with power supply compliant with EN54-4			
Domaine d'application / Scope			
Système de détection de chaleur par caméra thermique / Thermal camera heat detection system			

Commercialisée par / Marketed by : HIKVISION France SAS

Adresse / Address : Immeuble Copernic – Bat Neptune – 1-3 rue Galilée – 93160 Noisy Le Grand

Siret N° 797 910 064 00071

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (octobre 2019) et à la spécification technique ST LPMES – DEC.19.005 A (2022).

CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019) and the technical specification ST LPMES – DEC.19.005 A (2022).

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur / Its validity can be checked on : [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

Date de prise d'effet / Date of establishment : 29/02/2024

Date de fin de validité / Date of end of validity : 18/12/2026



**Christophe BODIN**  
Directeur CNPP Cert. /  
CNPP Cert. Manager