



Certificat d'Examen UE de type / EU-type Examination Certificate
(Organisme Notifié / Notified Body: 0536)

N° 25C363_C

Fabricant / Manufacturer:

SAFETY TECH - GAUZY

Adresse / Address: 12 route d'Irigny, 69530 Brignais, FRANCE

EMITECH, Service Certification certifie que le produit suivant / certifies that the following product:

Calculateur pour caméras de poids lourds / calculator for cameras for heavy trucks

Nom commercial / Tradename: Smart Vision V3

Marque commerciale / Trademark: SafetyTech

Modèle / Model: SV3

a été vérifié et répond aux Exigences Essentielles du référentiel / has been assessed and meets the Essential Requirements of:

Directive 2014/53/UE

Article 3.2

Procédure d'évaluation de la conformité / Conformity assessment procedure: Annex III, Module B

Rapport d'évaluation / Assessment report: N° 25C363_R

Règles de certification / Certification rules: DQSS19000FOR00037 (03)

<p>Date: 30 Avril/April 2025</p> <p>Certificateur (nom) / Certifier (name): P. BONNENFANT</p> <p>Signature</p>	<p>Ce certificat d'examen UE de type vaut uniquement pour le(s) modèle(s) présenté(s) et ne préjuge pas de la conformité de la série / This EU-type examination certificate is only effective for model(s) submitted. It does not prejudice of the conformity of the manufactured products.</p> <p>L'utilisation pour tout autre produit est strictement interdite / Use for any other product is strictly prohibited.</p>
--	--

Ce certificat comporte deux annexes. / This certificate includes two annexes.

Toutes les modifications qui peuvent remettre en cause la conformité du produit aux exigences essentielles de la présente directive ou les conditions de validité du certificat devront nous être signifiées. Ces modifications peuvent nécessiter une nouvelle approbation sous la forme d'un complément au certificat initial / All modifications to the approved type that may affect the conformity of the radio equipment with the essential requirements of this Directive or the conditions for validity of that certificate shall be notified to us. Such modifications may require additional approval in the form of an addition to the original EU-type examination certificate.

DQS S19 000 FOR 00035 (08)

Annexe 1 / Annex 1

Listes des normes appliquées / List of applied standards

- **Article 3.1**

a) Santé et Sécurité / Health and Safety

Analyse de l'exigence non demandée / Assessment of the requirement not requested.

b) Compatibilité électromagnétique / Electromagnetic compatibility

Analyse de l'exigence non demandée / Assessment of the requirement not requested.

- **Article 3.2 Utilisation efficace et optimisée du spectre / Effective and efficient use of spectrum**

EN 300 328 V2.2.2 - Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

- **Article 3.3**

Analyse de l'exigence non demandée / Assessment of the requirement not requested.

En dehors de toute date d'expiration clairement spécifiée, ce certificat sera valable jusqu'à (1) la date de cessation de présomption de conformité de toutes normes remplacées qui ont été utilisées pour tester ce produit et évaluées par l'organisme notifié ou (2) la date de toutes modifications du produit approuvé susceptibles d'affecter la conformité de l'appareil aux exigences essentielles de la directive ou les conditions de validité de ce certificat / Outside of any clearly specified expiration date, this certificate will be valid up to (1) the date of cessation of presumption of conformity of any of the superseded standards which were used for testing this product and assessed by Notified Body or (2) the date of modifications to the approved product that may affect the conformity of the apparatus with the essential requirements of the Directive or the conditions for validity of that certificate.

Annexe 2 / Annex 2

Description des produits / Product description

Usage(s) prévu(s) / Intended use(s):

Le produit est le calculateur du système avancé pour les caméras de poids lourds. Il intervient dans un système de vidéo-surveillance lorsque le véhicule est à l'arrêt. Le produit utilise la fonction WiFi 2.4 GHz pour la création d'un réseau local. Cette fonction est activée uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt afin de récupérer les vidéos de surveillance prises par les caméras et les projeter sur les écrans situés à l'intérieur de la cabine du camion. / The product is the computer for heavy goods vehicle cameras. It intervenes in a video surveillance system when the vehicle is stationary. The product uses the 2.4 GHz WiFi function to create a local network. This function is activated only when the vehicle is stationary in order to retrieve surveillance videos taken by the cameras and project them onto the screens located inside the truck cab.

Températures / Temperature <i>* L'usage en-dehors de la plage validée n'est pas couvert par cet examen UE de type / usage outside validated range is not covered by this EU type examination</i>	Plage validée / Validated range: -35 / +75 °C
	Plage déclarée / Declared range*: -40 / +85 °C
Alimentation / Power supply	24 Vdc (batterie véhicule / vehicle battery)
Versions logiciels, micrologiciels / Software, firmware versions	C1.0.0

Fonction(s) radioélectrique(s) / Radio function(s):

	Frequency band(s)	Maximum Output Power / Magnetic Field	Spectrum access and mitigation	Modulation / Occupied bandwidth	Miscellaneous
WiFi 2.4 GHz	2412 MHz (1 channel)	+13.3 dBm (EIRP)	802.11 b		Rx category: 1 Module: AF20 (Quectel)

NB: seul le canal 1 à 2412 MHz est utilisé dans le produit évalué.

NB: le module peut également fournir des fonctions Bluetooth et WiFi 5.8 GHz. Ces fonctions ne sont pas implémentées dans le produit évalué et ne sont donc pas couvertes par cet examen UE de type.

Antenne(s) approuvée(s) / Approved antenna(s):

	Manufacturer	Model(s)	Description	Gain
WiFi	2J Antenna	2J0202-C638	Fakra - 50 Ω	2.6 dBi (peak)