

**NOUVEAUTÉS
PRODUITS**

Dans le cadre de sa division "Optoélectronique", HTDS présente ses dernières nouveautés LEDs à large gamme spectrale.

LEDs ET MODULES LEDs À LARGE GAMME SPECTRALE : UV, VISIBLE & IR

Toujours à l'écoute à la pointe de la technologie, HTDS a noué des partenariats avec les plus grands fabricants de solutions LEDs afin de pouvoir couvrir tous les besoins de ses clients.

Ainsi, HTDS offre à ce jour sur le marché français la gamme de LEDs la plus large du marché, et est le seul prestataire d'optoélectronique capable de répondre à toutes les problématiques d'éclairage en proposant toutes les technologies existantes.

DES LEDs À LARGE GAMME SPECTRALE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE TOUS MARCHÉS !

En 2019, HTDS renforce son offre produit LED avec une gamme de LEDs couvrant un large spectre optique, UV, Visible & IR, de 255nm à 1064nm.

Cette gamme remplace efficacement la majorité des sources de lumière traditionnelle (Tubes Fluo-compact, mercure, lampes incandescentes, halogènes, à arc, ...).

Cette technologie présente d'importantes durées de vie et un panel de couleurs très variées. En plus des LEDs blanches, couleurs et multicolores, les LEDs UV (250~405nm) et IR (740~1064nm) sont de plus en plus utilisées.

Au final, HTDS propose avec cette gamme un large choix de LEDs, COB, Modules LED et produits « custom » qui permettent de couvrir tous les besoins, et pour tout type de marché (Industriel, Grand-public, Médical, Aéronautique, Militaire, Eclairage, Signalisation, ...).

A l'occasion du dernier salon ENOVA Nantes, HTDS a d'ailleurs pu présenter en avant-première les nouveautés LEDs suivantes :



LEDs UV

- Caractéristiques : De 255nm à 405nm, Boitiers CMS, excellent rapport €/mW, Choix des longueurs d'onde, Forte densité de flux/mm², Angle 140°.
- Applications : Décontamination, stérilisation, analytique.
- **Nouveauté :** → *WICOP UV Sans boitier, WICOP UVC-275nm 8mW.*



+IC

LEDs RGB ET RGB+IC

- Caractéristiques : Différents boitiers, Large gamme de couleurs adressable grâce à un IC intégré. Alimentation simplifiée
- Applications : Signalisation, décoration, architecture, Int/Ext.
- **Nouveautés :** → *RGB+IC Automotive : Boitier 3535. Flux (mcd): R:380 - G:950 - B:210 - Blanc (R+G+B): 1500. Certification AE-Q102).*
→ *RGB de puissance : Boitier 3030. Flux (lm): R:25 - G:47 - B:10 - Blanc (R+G+B): 75.*



MODULES LEDs

- Caractéristiques : Modules LED 110 ou 220VAC, 8W à 110W, intégrant LED et Driver IC.
- Applications : Compacts, durables, dimmables et faciles à intégrer, ces modules conviennent pour les applications d'éclairage.
- **Nouveautés :** *Module 220VAC - 12W - 1100lm, avec protection intégrée contre les surtensions (éclairage intérieur).*



QUI, QUOI, COMMENT ?

UN SAVOIR-FAIRE RECONNU !

HTDS (Hi-TECH DETECTION SYSTEMS) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et équipements de haute technologie, en France et à l'international.

HTDS a été créé en Janvier 2002 par une équipe de cadres issue de la société PerkinElmer. Forte de l'expérience et des compétences complémentaires de ses fondateurs, HTDS a pu compter dès sa création sur l'exclusivité de la distribution des produits PerkinElmer en France et en Afrique Francophone. Elle a su par la suite gagner la confiance des leaders mondiaux de la détection High-tech.

Outre PerkinElmer, HTDS distribue aujourd'hui une sélection de marques de renommée internationale (Excelitas Technologies, Thermo Fisher Scientific, Ametek, Ortec, Rapiscan, Dilog, ...), et dispose de références majeures dans plus de 30 pays à travers le monde.

HTDS emploie plus de 200 personnes dont 61 commerciaux et 60 techniciens de service après-vente. Le siège social de la société se situe en France, en région parisienne à Massy, et HTDS dispose de filiales dans 6 pays en Afrique et au Moyen-orient (Algérie, Egypte, Libye, Madagascar, Maroc et Tunisie) afin d'être toujours plus proche de ses clients et leurs garantir ainsi une qualité de service optimale.

UNE VOCATION DE SPÉCIALISTE ET QUATRE DIVISIONS SPÉCIFIQUES

La vocation de HTDS est de proposer à ses clients des produits et un service de qualité. La société sélectionne pour ce faire les systèmes leaders sur leurs marchés au travers de ses 4 divisions spécifiques :

- Contrôle produit.
- Sûreté.
- Laboratoire.
- Optoélectronique - Nucléaire - Mesures.

L'expertise de HTDS dans les technologies qu'elle propose est le gage d'un accompagnement sur mesure de qualité à toutes les étapes de la mise en place d'une solution : conception, installation, formation, maintenance. HTDS assure la commercialisation et la maintenance d'une large gamme de solutions à destination des marchés suivants :

- Sûreté - Contrôle produit alimentaire, pharmaceutique et cosmétique - Composants Optoélectroniques
- Instrumentation Scientifique - Instruments Analytiques - Instrumentation Nucléaire & Radioprotection
- Electrochimie - Sciences de la vie - ...

HTDS, UNE DIVISION OPTOÉLECTRONIQUE DE POINTE !

La division Optoélectronique du groupe HTDS propose une large gamme de composants, modules et solutions, émetteurs et récepteurs, standards et dédiés.

Le savoir-faire des équipes d'études techniques et de production avec lesquelles travaille HTDS permet à l'entreprise d'établir une collaboration efficace aussi bien pour la fourniture de composants en grands volumes que pour la gestion de programmes spécifiques.

Les clients de la division Optoélectronique d'HTDS sont présents dans tous les domaines d'applications et marchés suivants :

- Industrie - Aéronautique - Militaire - Aérospatial - Sûreté - Scientifique - Médical - Biomédical
- Domotique - Objets connectés - Grand-public - ...

Annonceur : . HTDS - Hi-Tech Detection Systems
Contact : . Loïc MECHINAUD
Siège France : . 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France
Tél. : . Tél. : 01 64 86 28 17 - Fax : 01 69 07 69 54
Web : . www.htds.fr - loic.mechinaud@htds.fr
Agence : . ARTOP / Presse & Communication - 01 41 03 00 20