



Les entrepreneurs investisseurs.

Nouvelles technologies / Sécurité civile et militaire

Nord Transmission orchestre la signature d'un partenariat-clé pour MC2 Technologies : en s'adossant à un industriel chinois, la start up lilloise s'ouvre à une croissance accélérée sur le marché asiatique

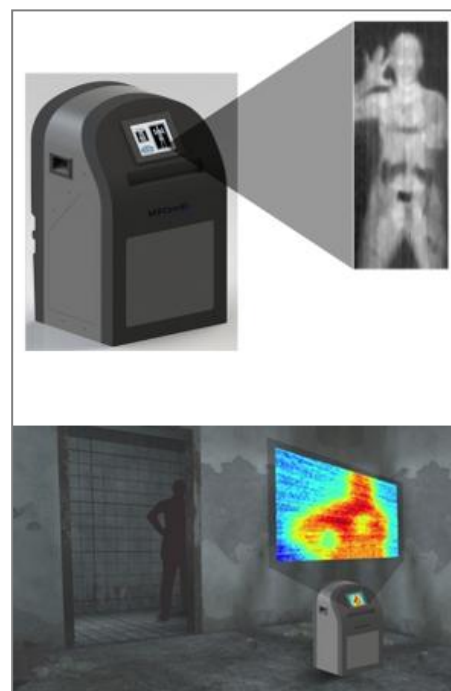
Créée en 2004 par Nicolas Vellas et Christophe Gaquière, chercheurs à l'IEMN* de Villeneuve d'Ascq, la société MC2 Technologies a mis au point une caméra radiométrique dont le fonctionnement repose sur une technologie dite passive, c'est-à-dire qui n'émet pas de rayons X mais capte les rayonnements naturellement émis par le corps. Ce système révolutionnaire permet de visualiser tout objet caché derrière des vêtements, facilitant le contrôle de personnes et des bagages dans des lieux sensibles (aéroports, stades, frontières, checkpoint militaire...). Soutenue par la Direction générale de l'armement (Ministère de la Défense), MC2 Technologies passe aujourd'hui à la vitesse supérieure en ouvrant son capital à un industriel chinois, grâce à l'intermédiation de Nord Transmission. Cette opération orchestrée par Nord Transmission va lui permettre d'accélérer son développement sur le marché asiatique. La société prévoit ainsi une extension de son pôle R&D dans le Nord et le triplement de son effectif d'ici 5 ans.

**(Institut Electronique Microélectronique et Nanotechnologie)*

Une caméra unique au monde, sans radiations, facile à déployer sur des terrains civils ou militaires

Milicam 90, la caméra radiométrique mise au point par MC2 Technologies est capable de détecter tout objet, métallique, en plastique, et même des poudres ou liquides dangereux. La société a élaboré un capteur innovant qui réceptionne les ondes hyperfréquence émises par le corps et en tire une image radiométrique faisant apparaître tout objet dissimulé derrière des vêtements ou un mur. Il aura fallu presque 4 ans de recherche et développement pour mettre au point cet équipement unique au monde, mobile et pilotable à distance, dont les applications concernent tous les acteurs de la sécurité civile et militaire :

- **contrôle des personnes** (aéroports, frontières, prisons, ambassades, centrale nucléaires, cours de justice, infrastructures recevant du public...)
- **visualisation d'objets cachés** à des distances supérieures à 10 mètres (checkpoint militaire)
- **visualisation du contenu de bagages** laissés sans surveillance, colis suspects



Nord Transmission, chef d'orchestre de cette opération stratégique

En janvier dernier, la société a ainsi ouvert son capital à un partenaire commercial implanté en Chine, également spécialisé dans le domaine de la sécurité et bénéficiant d'une forte présence en Asie. Nord Transmission est intervenu aux côtés de MC2 Technologies lors des différentes étapes de cette cession partielle : conseil et assistance sur le schéma d'ouverture, recherche de partenaires, négociation des conditions financières et juridiques.

A travers ce partenariat, MC2 Technologies s'ouvre des perspectives de développement rapide sur cette zone stratégique en termes de débouchés commerciaux. MC2 Technologies, qui **conserve le centre de R&D ainsi que le centre de production en France**, s'installera à la fin du mois de mai sur le site de la Haute-Borne pour faire face à cette expansion. **Elle affiche des prévisions de croissance très positives, avec notamment comme objectif de passer de 14 à 50 salariés dans les 3 à 5 ans.**

En savoir plus

MC2 TECHNOLOGIES : www.mc2-technologies.com

Nicolas Vellas : Tel : +33 (0)3 20 04 55 67 - nicolas.vellas@mc2-Technologies.com

NORD TRANSMISSION : www.groupeird.fr

Jean-Yves Pettenati : Tel : 03 59 31 20 35 - jypettenati@groupeird.fr

A PROPOS DE NORD TRANSMISSION

Avec plus de 310 opérations de transmission réalisées dans les 25 dernières années, NORD TRANSMISSION est l'intervenant majeur du Nord-Pas de Calais dans le **conseil en cession et acquisition d'entreprises multisecteurs**. Au côté du dirigeant actionnaire, Nord Transmission rassemble une **équipe experte** dans la gestion de l'ensemble du processus de transmission (valorisation, recherche d'acquéreurs, négociation,...).

L'accompagnement de Nord Transmission est basé sur un **échange permanent** avec ses clients, dans un climat de **confiance partagée**, ainsi que dans le respect de la plus grande **confidentialité**.

- **Dimension des PME transmises** : chiffre d'affaires entre 2 et 25 M€, effectifs de plus de 10 salariés, valorisation de 1 à 15 millions €.
- Un **fichier qualifié de repreneurs** (personnes physiques et sociétés de taille régionale ou nationale)
- Des **références significatives** dans la région

Nord Transmission intervient, également pour une clientèle de PME, sur des opérations de levée de fonds propres, quasi fonds propres et autres financements structurés notamment dans le cadre de financement de la croissance, de financement d'opération à effet de levier, ou de reclassement de minoritaires.

CONTACT PRESSE : Agence Mot Compte Double

Alexandra BREYNE / 03 20 74 95 23 / 06 30 81 90 17 / abreyne@motcomptedouble.fr