# Datalogic à Point pour la Traçabilité de la Viande au MIN de Rungis

Mecarungis choisit les Scanners Durcis PowerScan pour la Traçabilité de plus de 100,000 Tonnes de Produits Carnés sur le MIN de Rungis

## Présentation Générale

Depuis 2000, la traçabilité de la viande est devenue un enjeu majeur essentiel dans l'industrie agro-alimentaire.

Aujourd'hui, chaque pièce de viande vendue doit porter un code-barres comprenant de nombreuses informations dont le pays d'abattage, le numéro d'agrément de l'abattoir, le pays de découpage et le numéro d'agrément de l'atelier de découpe.

Le Marché d'Intérêt National de Rungis (France) est le plus grand marché professionnel de produits frais du monde. Le pavillon « Carné » sert à lui seul plus de 18 millions de clients dans l'Union Européenne.

Mecarungis est l'entreprise chargée par les 15 entreprises implantées dans le bâtiment V1P de la zone des produits carnés de centraliser et mettre à leur disposition les informations relatives à la traçabilité et l'identification des marchandises transitant par ce lieu. Mecarungis met donc à disposition de ces grossistes des imprimantes, un réseau informatique, des postes de pesage, des terminaux… Ces 15 entreprises commercialisent plus de 100,000 tonnes de viande par an.

## Le Défi

Du sang, de l'humidité et du froid : à Rungis, dans le bâtiment V1P de la zone des produits carnés, les conditions d'usage des lecteurs servant à l'identification et la traçabilité, très sollicités, ne sont pas faciles. Par exemple, les températures sont souvent basses et l'humidité dégrade la qualité des codes à lire, les étiquettes étant souvent ondulées ou abîmées.

En 2006, lorsque Mecarungis a dû changer une partie de son matériel, obsolète, « il fallait être exigeant », se souvient André Picard, ingénieur informaticien ayant alors suivi de près le renouvellement du parc. De plus, la traçabilité de la viande est devenue un sujet très sensible, surtout depuis la Crise de la Vache Folle. « Il fallait donc à la fois une excellente connaissance technique du produit, mais aussi de l'environnement dans lequel il allait être utilisé, et que les deux soient parfaitement compatibles », souligne Mr Picard.

## La Solution

Afin de trouver la solution adéquate pour la traçabilité de la viande, Mecarungis a travaillé avec Districode, partenaire Datalogic. Districode est le fournisseur de solutions informatiques matérielles et logicielles de Mecarungis depuis plus de 10 ans. Par ailleurs, Districode a développé une expérience et une connaissance approfondies des produits Datalogic et de l'environnement de travail de Mecarungis.

Après avoir lancé une consultation et mené différentes phases de tests, Mecarungis a choisi les scanners sans-fil PowerScan PM8300 fonctionnant avec la radio STAR Cordless System, et les scanners PowerScan PBT7100 dotés de la technologie Bluetooth. Ces lecteurs furent sélectionnés car ils étaient totalement adaptés aux conditions extrêmes d'utilisation. « Les PowerScan sont robustes, faciles à installer et à utiliser », précise Pr Picard.

Plus précisément, le lecteur durci PowerScan PM8300 a séduit Mecarungis grâce à ses fonctionnalités uniques. La bidirectionnalité de sa radio permettait ainsi des interactions entre l'opérateur et le host. L'opérateur peut ainsi obtenir un feedback instantané, directement sur l'écran du lecteur, sans être obligé de revenir au poste de travail central, pour une productivité accrue.

Par ailleurs, les étiquettes attachées aux pièces sont souvent abîmées par l'humidité, l'eau…, ce qui doit normalement rendre les codes difficiles à lire. Les tests effectués ont pourtant montré que les PowerScan ne rencontraient aucune difficulté à lire ces codes.

Mecarungis a également adhéré à la technologie brevetée « Spot Vert » de Datalogic, fournissant à l'opérateur une confirmation visuelle de bonne lecture, directement projetée sur le code lu. Cette fonctionnalité « est pratique dans cet environnement bruyant », précise Mr Picard, car il arrive très régulièrement que le bip sonore ne soit pas assez audible et donc insuffisant pour l'opérateur.

Les Résultats

Grâce à la collaboration entre Districode, Datalogic et Mecarungis, ce dernier a pu effectuer en douceur la transition et le changement de matériels. Grâce à une installation effectuée par Districode dans un délai très court, Mecarungis utilise ces lecteurs au quotidien et en toute satisfaction, malgré les conditions très difficiles qu'impose le pavillon V1P.

Mecarungis est par ailleurs très heureux d'avoir sélectionné les produits Datalogic, car leur robustesse et leur fiabilité garantissent un investissement pérenne, tout en évitant tous frais de réparation.

L'élément le plus important est que cet investissement garantit ainsi une traçabilité et un suivi des produits carnés sans faille, pour une satisfaction client accrue. Mecarungis sait désormais que la viande vendue à ces clients n'est pas seulement la meilleure, mais aussi la plus sure.

Client

Mecarungis

Industrie

Fabrication

Sous-industrie

Industrie Agro-alimentaire

Application

Suivi & Traçabilité

Pays

France

Produit Datalogic

PowerScan™ PM8300

PowerScan™ PBT7100

Quality Partner Datalogic

Districode