

LE NOUVEAU POWERSCAN 9500 IMAGER PLACE LA BARRE ENCORE PLUS HAUTE POUR LES OPÉRATIONS DE COLLECTE DE DONNÉES DANS LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS DIFFICILES

Bologne, Mars, 2013 – La nouvelle gamme [PowerScan 9500 Imager](#), conçue à partir des dernières avancées technologiques de Datalogic en termes d'optique, d'architecture hardware et de logiciel de décodage, offre une solution de pointe pour répondre aux exigences croissantes des environnements industriels. En effet, les entrepôts, centres logistiques et usines de fabrication ont besoin de rapidité et de fiabilité pour la gestion des biens et le suivi des marchandises, afin d'améliorer leur efficacité tout en réduisant les coûts.

« La gamme PowerScan 9500 Imager de Datalogic est dotée de nombreuses innovations rendant la lecture plus simple et intuitive, permettant ainsi d'améliorer significativement les performances et de gagner du temps, ce qui est crucial pour les entreprises devant faire face à des délais très serrés » commente Giulio Berzuini, Directeur Général et VP de la Business Unit « Hand Held Scanner » de Datalogic ADC. « Le PowerScan 9500 Imager offre les meilleures performances de sa catégorie pour la lecture des codes en mouvement, une profondeur de champs accrue et une optique Imager 2D haute vitesse, ainsi qu'un système de visée et de confirmation de lecture, qui en font la solution idéale pour les opérations de lecture prolongées y compris dans les conditions les plus rudes. »

La lecture intensive dans des environnements difficiles, nécessite également un produit ergonomique et confortable afin de réduire la fatigue de l'opérateur. C'est dans cette optique que Datalogic a prêté une attention particulière au design du PowerScan 9500 afin de garantir un confort optimal, même après des heures d'utilisation. La poignée a été spécialement conçue pour s'adapter parfaitement à la main de l'opérateur, et le poids de l'Imager a été réparti avec soin, pour offrir une prise en main et un maintien optimal. La lecture omnidirectionnelle élimine la quasi-totalité des mouvements et rotations non naturelles du poignet, souvent à l'origine de la fatigue des opérateurs lors de cycles de travail prolongés. Plus besoin d'étirer ou de bouger le poignet dans des positions maladroites pour lire des codes 1D et 2D, car le lecteur peut lire aisément les codes jusqu'à une distance de 1.0 m.

Le PowerScan 9500 Imager est également très agréable à l'œil humain, grâce à une lumière blanche diffuse projetée sur le code lors de sa lecture. Ce type d'illumination, similaire à la lumière ambiante, réduit l'effet de flash tout en améliorant les performances de lecture sur les codes à faible contraste et/ou colorés.

D'autres fonctionnalités, telles que le nouveau système de visée instinctif en « cadre », permettant d'identifier clairement la zone de lecture, ainsi que le Spot Vert breveté Datalogic avec double LEDs (technologie 3GL™) de confirmation de bonne lecture, facilitent le travail de l'opérateur. L'association de ces deux fonctionnalités permet d'offrir un taux de lecture élevé dès le premier passage y compris dans les environnements sombres et bruyants des entrepôts, centres logistiques ou usines de fabrication.

Les conditions difficiles, propres à ces environnements de travail peuvent fragiliser ou endommager

les lecteurs code-barres. Ce n'est pas le cas du PowerScan 9500 Imager. Les chutes, les chocs à répétition, à l'intérieur comme à l'extérieur n'ont pratiquement aucun effet sur cet Imager grâce à la robustesse de ses composants. Des tests ont démontré qu'il pouvait résister à des centaines de chutes de 50 cm sur béton sans aucuns dommages apparents. Son indice de protection IP65 contre l'eau et la poussière protège également tous les composants optiques. Le PowerScan 9500 Imager garantit la fiabilité à long terme.

Datalogic répond aux besoins spécifiques des industriels en proposant plusieurs modèles du PowerScan 9500 Imager, offrant ainsi davantage de flexibilité pour la lecture des différents codes. Un modèle DPM (Direct par Marking) a également été conçu pour la lecture des codes marqués de façon permanente directement sur les objets, utilisant diverses technologies telles que la gravure laser /chimique ou l'impression jet d'encre.