

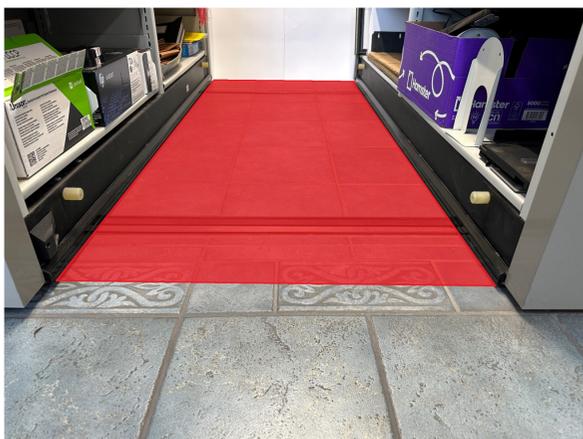
## Novika, partenaire de Montel depuis 1984

Fondée en 1924, Montel est une entreprise qui se spécialise dans les systèmes de rangement mobile. Au départ, leurs systèmes se composaient d'étagères à assistance mécanique sous l'action d'une manivelle.

Au début des années '80, pour assurer sa part de marché, Montel décidait d'offrir un produit à assistance électrique. Pour ce faire, l'entreprise a choisi de combiner l'expertise en développement électronique et logiciel de Novika à sa propre expertise en génie mécanique. La première version du système électrique d'étagères mobiles est née. Par la suite, toujours en partenariat avec Novika, l'entreprise a enchaîné les développements technologiques qui ont contribué à son positionnement stratégique et à son essor.



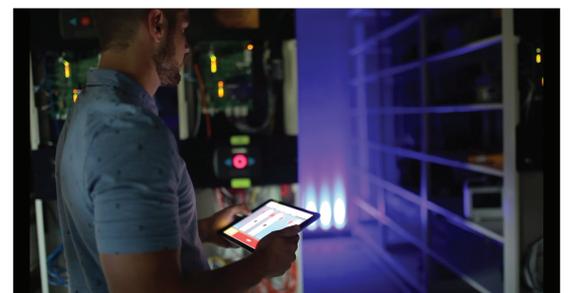
*Système motorisé industriel  
pour charges lourdes.  
Source : Montel*



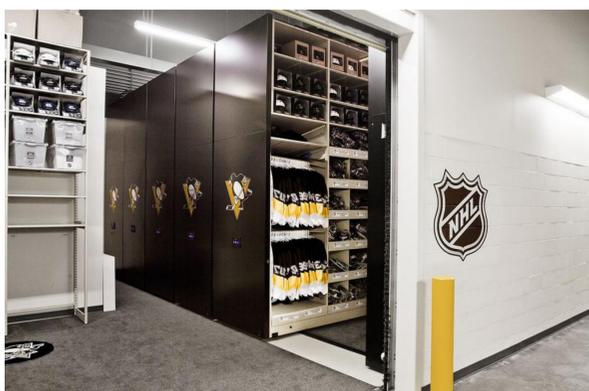
*Système LED Guard.  
Source : Montel*

Depuis, Novika a collaboré en continu aux projets de Montel, dont le développement des cinq générations du contrôleur, la version industrielle des étagères et la sécurité LED Guard. Dans ce dernier projet, les connaissances en électro-physique de Novika ont permis l'intégration de la vision machine dans un système embarqué pour sécuriser un plancher complet. Ainsi, la sécurité empêche la fermeture des allées où la présence d'objets ou de personnes est détectée.

L'équipe de Novika a également réalisé l'intégration de l'internet des objets dans le ePulse™, soit le logiciel de diagnostic à distance. Il n'est plus toujours nécessaire d'envoyer un technicien dans un autre pays pour réparer un système; certaines interventions peuvent maintenant se faire de façon virtuelle, plus rapidement et à moindre coût.



*e-Pulse. Source : Novika*



*Système SafeAisle pour les Penguins  
de Pittsburgh.  
Source : Montel*

Aujourd'hui, dans plus de 70 pays, on trouve des produits de Montel dans les bibliothèques, les musées, les établissements de santé, les centres sportifs, les installations de culture verticale d'intérieur et les domiciles. Ils font partie de projets prestigieux tels que le système d'entreposage de la base des forces armées de Beale (Californie, États-Unis), la solution de rangement haute densité d'Airbus et le système de rayonnage hybride à quatre montants de Honda.