



Document de présentation technique de Nucleus Research

## **La technologie biométrique HandPunch® : un choix idéal pour les applications de gestion des effectifs**

ITR a le plaisir d'annoncer les résultats d'une étude de Nucleus Research décrivant les avantages du terminal biométrique de collecte de données HandPunch® comparativement aux autres options biométriques de gestion du temps et des présences. Le HandPunch® est totalement intégré à TimeZone®, l'application de gestion des effectifs d'ITR .

Selon l'étude, le HandPunch® utilise une technologie brevetée de la géométrie de la main qui améliore la fiabilité et qui minimise les enjeux liés à la protection de la vie privée soulevés par les autres technologies biométriques comme les lecteurs d'empreinte digitale.

L'étude conclue qu'à la suite d'un déploiement approprié, le HandPunch® peut réaliser un retour sur investissement en moins de neuf mois.

Nucleus Research a noté plusieurs avantages qu'ont les lecteurs de géométrie de la main par rapport aux autres technologies biométriques. Parmi ceux-ci :

- Contrairement aux lecteurs d'empreinte digitale, la technologie de géométrie de la main n'est pas affectée par la poussière, par une enflure légère ou par les empreintes précédentes laissées sur l'appareil;
- Le système de géométrie de la main traite les enjeux sur la protection de la vie privée de deux façons :
  - Le HandPunch® convertit et emmagasine seulement un algorithme mathématique de la main et non une image ou une impression de la main;
  - Le HandPunch® ne reconnaît pas et n'enregistre pas les détails de surface tels que les tatouages qui pourraient être utilisés pour envahir la vie privée.
- L'utilisation d'une technologie fiable telle que celle du HandPunch® (comparativement à certains appareils de lecture d'empreinte digitale) améliore la précision réduisant ainsi la possibilité que les employés demandent des corrections manuelles qui augmentent la paie.

Ces raisons comptent parmi beaucoup d'autres qui amènent Nucleus à conclure que la technologie de la main de HandPunch® est un choix idéal pour les applications de gestion d'effectifs. Pour en savoir plus sur le HandPunch® d'ITR, visitez [www.itr.ca](http://www.itr.ca) ou [cliquez ici pour télécharger](#) une copie gratuite du document de présentation technique de Nucleus Research.