

Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

De : Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)
Envoyé : 27 mars 2020 13:04
À : Samuel Witherspoon
Cc : Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)
Objet : RE: Capacités

Bonjour Sam — merci d'avoir communiqué avec nous. Mon collègue Dove Parmar vous contactera aujourd'hui.

Entre temps, nous vous encourageons à acheminer votre soumission sur le portail du gouvernement consacré à l'approvisionnement pour la COVID-19 à l'adresse achatsetventes.gc.ca.

Salutations cordiales,
Caitlin

De : Church, Leslie (SPAC/PSPC)
Envoyé : 27 mars 2020 10:30
À : Samuel Witherspoon <samuel@imrsv.ai>
Cc : Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC) <caitlin.mullan-boudreau@canada.ca>
Objet : RE: Capacités

Merci Sam. Je mets en copie notre directeur des opérations qui aide à coordonner notre action auprès des fournisseurs potentiels. Caitlin — ou une personne de son équipe — communiquera avec vous.

La technologie infrarouge pour contrôler la température est un nouveau domaine pour nous... mais je pense que nous pourrions en faire part à certains de nos collègues d'autres ministères, alors que la réponse à la COVID-19 continue de se développer.

Cordialement,
Leslie

De : Samuel Witherspoon [<mailto:samuel@imrsv.ai>]
Envoyé : 27 mars 2020 7:35
À : Church, Leslie (SPAC/PSPC) <leslie.church@canada.ca>
Objet : Capacités

Bonjour Leslie,

Voici les capacités que nous pouvons fournir :

Surveillance de la température sans contact à l'aide de caméras infrarouges et apprentissage machine pour la détection automatique de la fièvre. Nous pouvons installer des caméras infrarouges dans les endroits très achalandés, qui peuvent détecter automatiquement la fièvre. Le calcul se fait « sur place », c'est-à-dire localement avec un petit ordinateur à côté de la caméra. L'approche est respectueuse de la vie privée, ne stocke aucune donnée et permet une précision de < 0,5 degré Celsius. Cette capacité est fondée sur certains travaux que nous avons effectués pour SOCOM aux États-Unis. Nous devons nous rendre à l'une de leurs installations cette semaine pour faire la démonstration de cette capacité et la tester, mais la rencontre a été annulée. Je peux vous fournir une courte vidéo de démonstration de cette capacité développée par l'un de nos ingénieurs.

La deuxième capacité est la réponse aux questions en langage naturel. Essentiellement, nous pouvons rapidement déployer un centre d'appels capable de recevoir les appels téléphoniques des membres du public. Les membres du public peuvent appeler.

et poser des questions dans un langage naturel. Les réponses seront extraites des bases de connaissances de l'ASPC/SC, les réponses seront générées et transmises en temps réel au téléphone (synthèse texte-parole). La capacité peut être fournie en anglais et en français. Le déploiement peut être effectué en moins de deux jours. Les clients de référence des composants de cette solution sont : Postes Canada, USSOCOM. Nous pouvons faire la démonstration de cette capacité aujourd'hui.

Merci,

Sam

Samuel Witherspoon

Chef de la direction

IMRSV Data Labs

