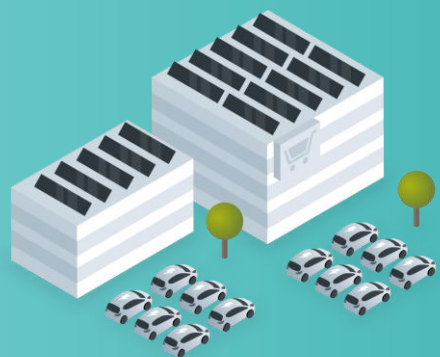


Détection d'une température corporelle élevée



Permettre la création d'environnements sécurisés

Industries



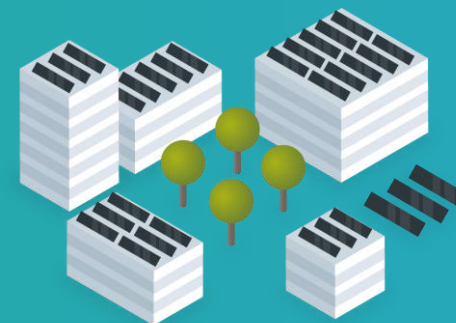
Les hôpitaux et
les maisons de
retraite



Aéroports et
contrôle des
frontières



Campus
universitaire



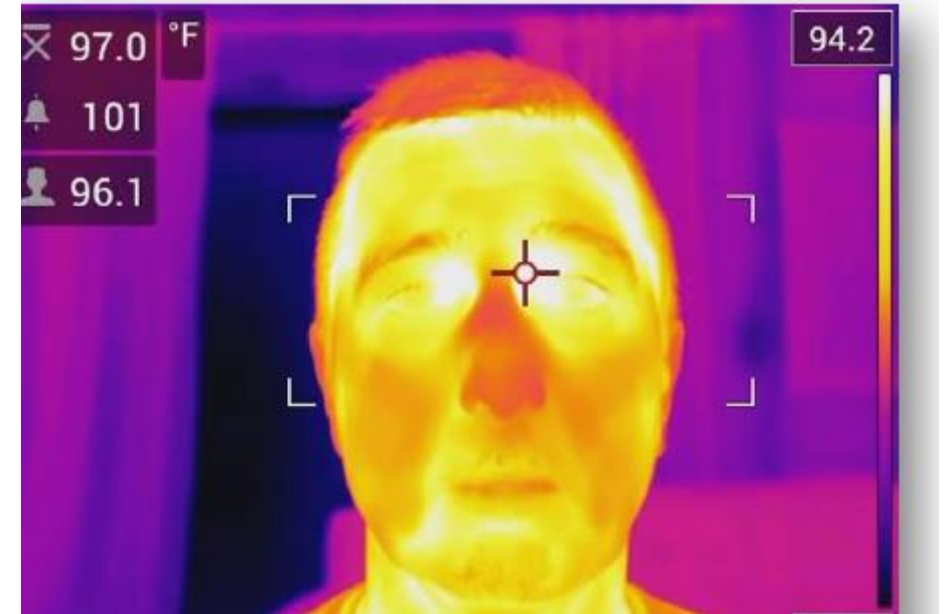
Bureaux



La qualité et la précision sont les facteurs les plus importants pour cette technologie

SIEMENS
Ingenuity for Life

- La mesure ne doit être effectuée qu'avec une seule personne en raison de la densité de pixels nécessaire pour obtenir une mesure précise de la température
- Distance de mesure (2m)
- La température doit être mesurée près de l'œil, ce qui permet une précision maximale (les lunettes ou les masques doivent être retirés pendant la mesure)
- Les mesures par caméras thermiques et les systèmes présentés dans la section suivante permettent une précision allant jusqu'à 0,5 °C pour l'EBT (dépistage des températures corporelles élevées)
- Si une anomalie thermique est détectée, ces cas doivent toujours être vérifiés avec un thermomètre médical par la suite



Modèles de solutions proposés

SIEMENS
Ingenuity for Life



Core model (FLIR E53)

Détection en combinaison avec un trépied
Autonome



Advanced model (FLIR T840)

Détection en combinaison avec un trépied
Précision et convivialité accrues
Autonome



Pro model (FLIR A410)

Installations fixes ou trépied
La plus grande précision
Compatible avec l'ONVIF
Peut être intégré dans la vidéo de surveillance

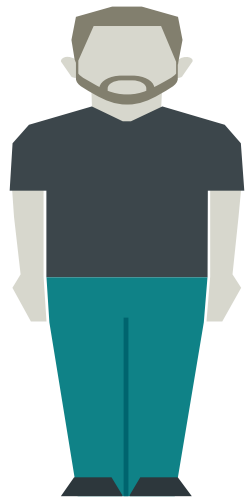
La plus grande précision nécessaire pour détecter de manière confidentielle une température corporelle élevée

- L'approbation de la FDA sur le dépistage de l'EBT pour les modèles suivants :

Thermal Cameras (US FDA Certified)			IR-Thermometer
Handhelds	Handheld/Tripod Mounted	Fixed-Mounted	Handheld
E53	T1020	A320 Tempscreen	Extech IR200
E95	T530, T540		
E85	T840, T860		
E75			

- La caméra thermique FLIR avec mode de dépistage EBT peut atteindre des précisions **supérieures à +/-0,5°C à 37°C**. Ceci est obtenu en utilisant la caméra dans un environnement ambiant stable, en ne regardant que des humains et en mettant à jour les échantillons de référence en fonction de la population examinée. Les caméras thermiques de sécurité standard n'offrent qu'une précision d'environ 5° C,
- Si l'environnement ambiant stable n'est pas disponible, une boîte à corps noir doit être utilisée pour fournir un point de température de référence pour une mesure précise

Configuration typique

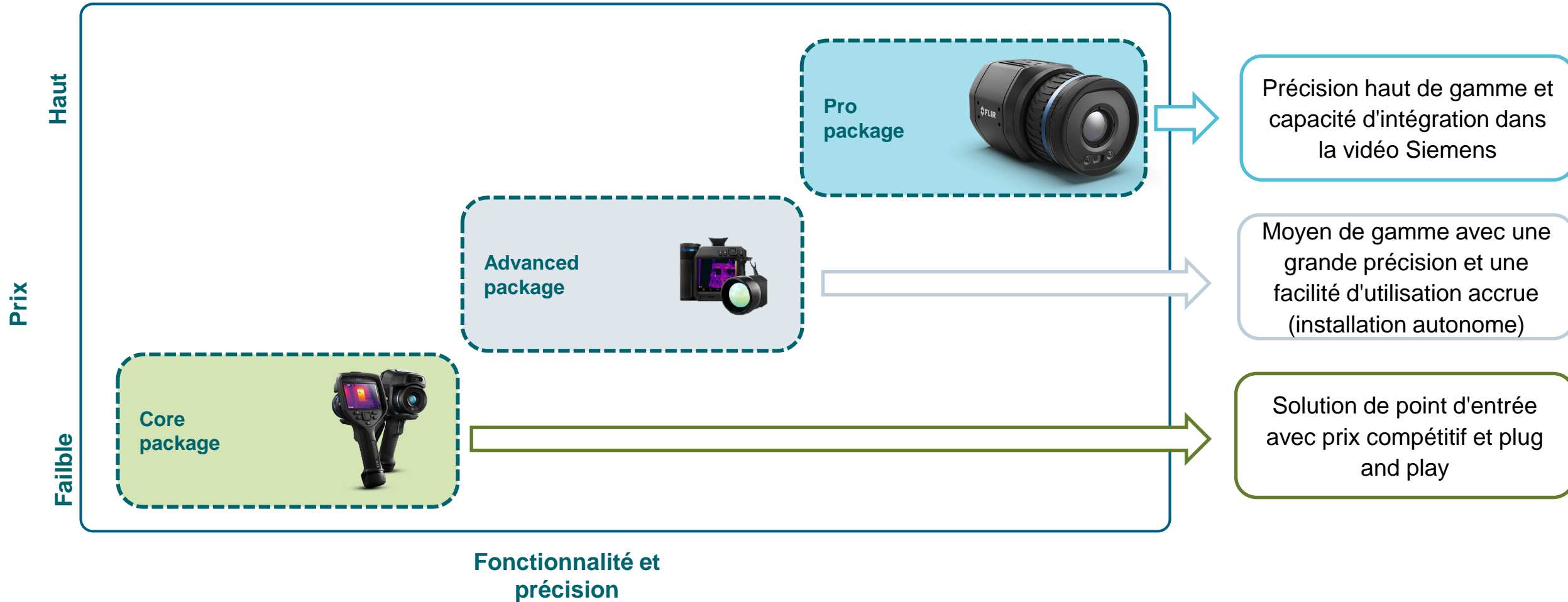


Un calibreur à corps noir est nécessaire pour un environnement ambiant instable (par exemple, à proximité de l'entrée, des changements drastiques de température)

Flux de travail en cas d'événement à température élevée :

- Effectuer une mesure de l'EBT
- Une alarme acoustique et visuelle sera donnée
- La personne doit être séparée
- La mesure doit être vérifiée par un thermomètre médical

Aperçu de la solution et fonctionnalité de haut niveau



Core
package



Solution de point d'entrée
avec prix compétitif et
plug and play

SIEMENS
Ingenuity for life

Mode d'utilisation

- Evaluer rapidement l'EBT
- Solution "plug and play"
- Peut également être utilisé comme un appareil portable
- Les mesures peuvent être enregistrées sur la carte SD
- Peut également être accessible via le WiFi

Recommandation

- Petites entreprises avec un nombre limité d'employés
- Exigences élevées en matière de mobilité de la solution

Advanced
package



Moyen de gamme avec
une grande précision et
une facilité d'utilisation
accrue

SIEMENS
Ingenuity for life

Mode d'utilisation

- Évaluer l'EBT de manière rapide et avec **une précision de 0,5°C** dans un environnement stable
- Solution "plug and play"
- Les mesures peuvent être enregistrées sur la carte SD
- Un grand écran est fourni pour une installation et une utilisation facile
- Sortie vers un moniteur externe
- Peut également être accessible via le WiFi

Recommandation

- Environnement nécessitant la plus grande précision
- Une solution qui peut être facilement déplacée

Pro
package



Précision haut de gamme
et capacité d'intégration
dans la vidéo Siveillance

SIEMENS
Ingenuity for life

Mode d'utilisation

- Évaluer l'EBT de manière rapide et **avec une précision de 0,5°C** dans un environnement stable
- Le soutien de l'ONVIF permet l'intégration avec la vidéo de surveillance
- Possibilité de centraliser les entrées de plusieurs caméras

Recommandation

- Environnements nécessitant la plus grande précision
- Possibilité de stocker les résultats de la détection
- Exploiter des fonctionnalités supplémentaires dans la vidéo de surveillance

Intégration dans le logiciel de surveillance vidéo

Création d'interaction sur mesure en fonction du besoin du client : Pop d'alarme, asservissement intrusion, blocage contrôle d'accès, transmission d'alarme, email...

Aide à la commande et à la conception



- **Commande:**

Sachez que ce type de solution est très demandé et que le délai d'exécution change chaque jour. Veuillez contacter votre interlocuteur local pour recevoir les dernières informations sur ces offres

- **Aide à la conception des solutions:**

Pour bénéficier de cette nouvelle technologie dans les plus brefs délais, nous vous remercions de nous contacter par retour de cet email.

Nos collaborateurs commerciaux sont à votre disposition pour tout complément d'information.

SIEMENS
Ingenuity for life

