




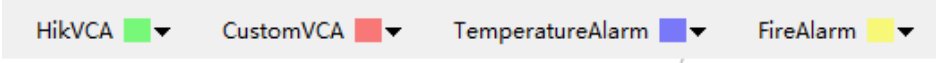



## Comment utiliser l'outil de Design Thermique

### Descriptif des icônes

1.  *Importation de la carte*
2.  *Mise à l'échelle*
3.  *Tracer une ligne*
4.  *Déplacer*
5.  *Ajouter objet humain / véhicule*
6.  *Chaque couleur représente la zone effective des différentes fonctions intelligentes.*
7.  *Unité de mesure*
8. *Supprimer : Sélectionner l'objet, appuyer sur le bouton « Supprimer » du clavier.*

## Etapes

Vous pouvez concevoir votre projet de deux manières.

1. Sécurisation de périmètre (avec carte). → Page 2
2. Sécurisation de périmètre (sans carte). → Page 9

### ● Sécurisation de périmètre (avec carte)

1. Importer la carte dans votre projet

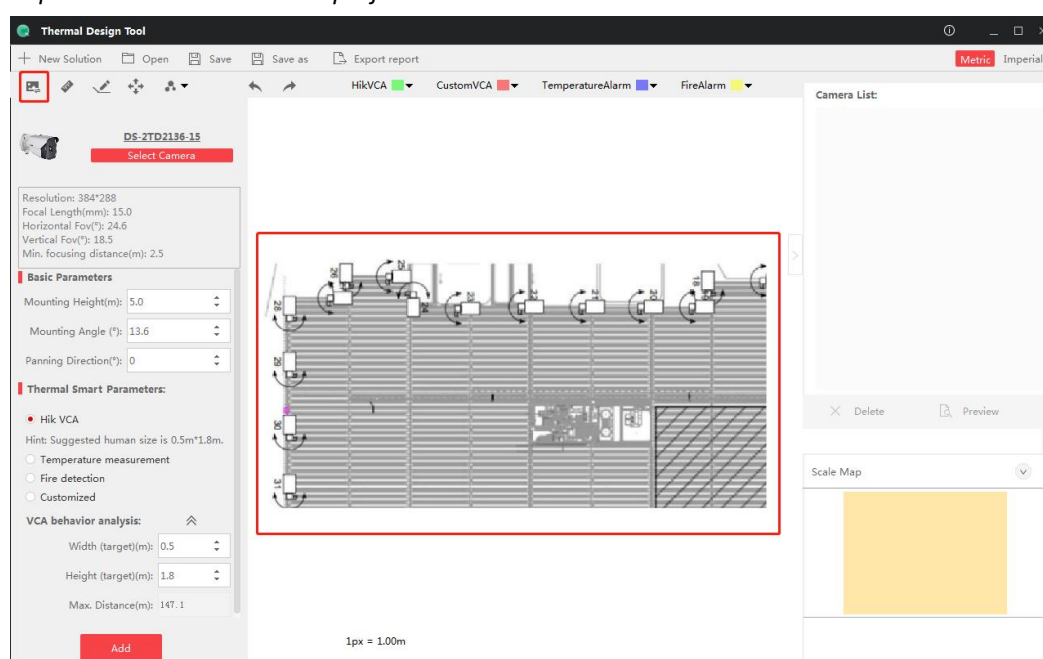


Figure 1

## 2. Mise à l'échelle

Tracer une ligne de l'échelle, puis définissez la taille réelle de cette ligne en mètres.

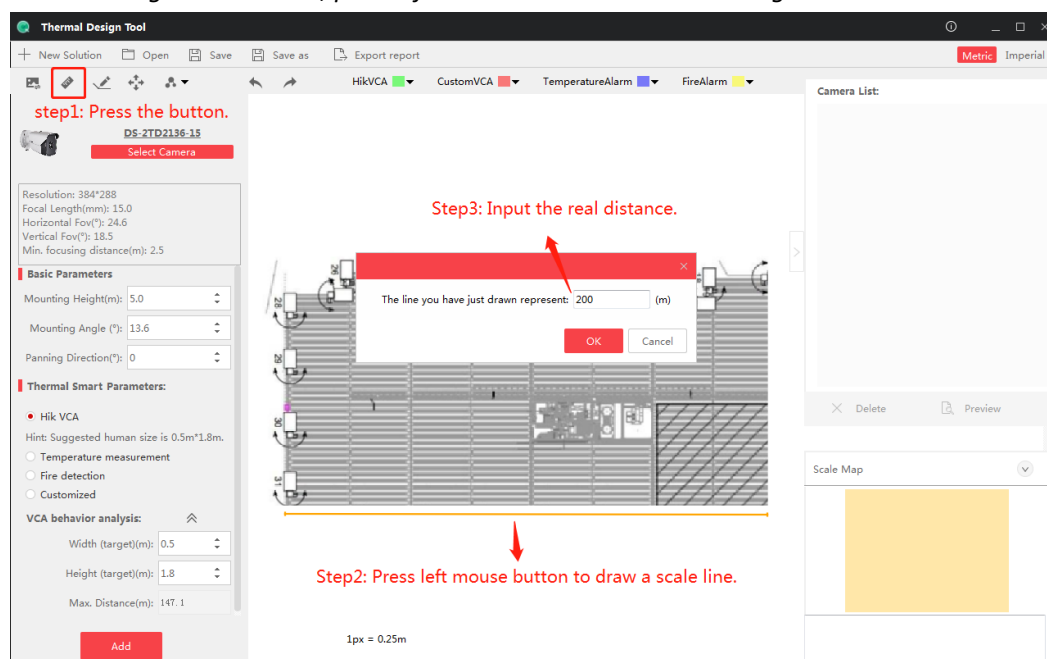


Figure 2

L'outil calcule la valeur correspondante entre les pixels et la distance réelle, basée sur votre mesure.

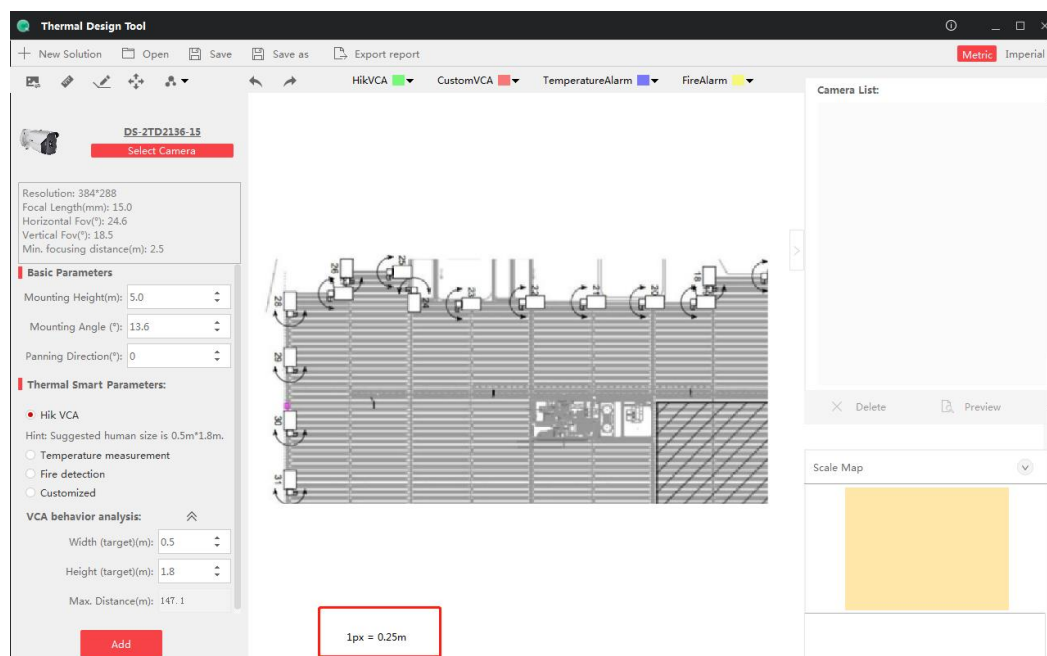


Figure 3

(Par exemple, on définit une taille de 200 mètres pour le côté le plus long, chaque pixel représentera une distance de 0,25 mètres)

## 3. Sélectionner la fonction et configurer les paramètres

### 3.1 Sélectionner « Hik VCA » en tant que fonction

#### 3.1.1 Sélectionnez Hik VCA

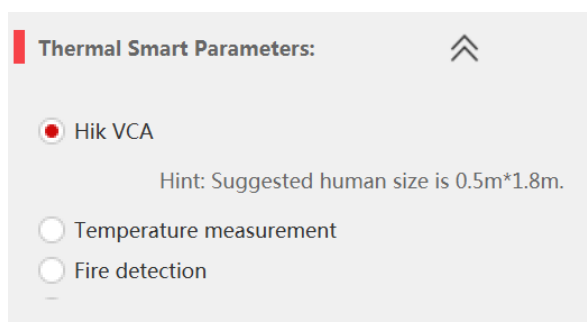


Figure 4

#### 3.1.2 Régler la taille de la cible (taille humaine suggérée : 0,5 m \* 1,8 m.)

#### 3.1.3 La distance maximale sera automatiquement affichée selon la caméra que vous sélectionnez.

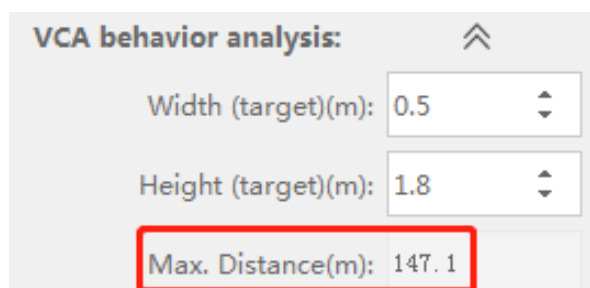


Figure 5

## 3.2 Sélectionner le « Sur mesure » en tant que fonction

### 3.2.1 Sélectionnez personnalisée.

### 3.2.2 Sélectionnez humain ou véhicule

### 3.2.3 Régler la taille minimum horizontale et verticale (en pixels). Le total des pixels sur la cible sera calculé automatiquement

**Thermal Smart Parameters:**

☐ Hik VCA  
 Hint: Suggested human size is 0.5m\*1.8m.

☐ Temperature measurement  
☐ Fire detection  
☒ Customized

☐ Car(2.3m\*2.3m) ☒ Human(0.5m\*1.8m)

Min pixel:

2 \* 7 = 14  
 Horizontal Vertical Total pixels on target

Max. Distance(m): 142.6

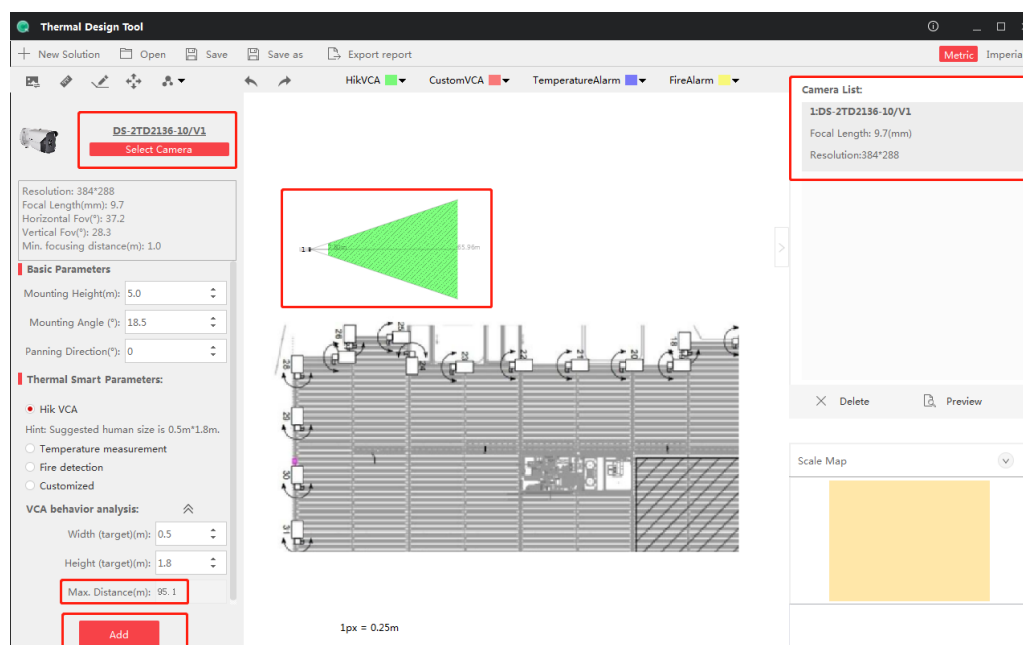
Figure 6

(Note : Le mode personnalisation est plus approprié pour les utilisateurs qui utilisent un algorithme tiers partie pour les analyses intelligentes.)

#### 4 Select Camera Sélectionnez la caméra

4.1 Par exemple, sélectionnez DS-2TD2136-10/V1, puis appuyez sur "Ajouter".

La caméra sera ajoutée dans la liste Design et la liste des caméras



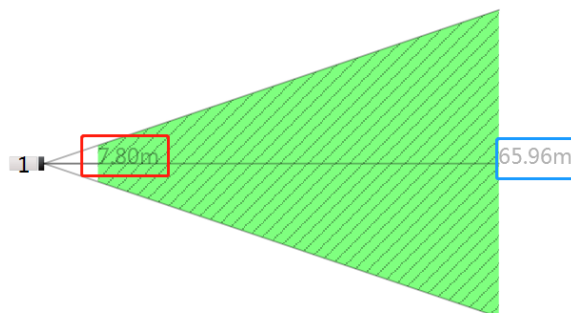


Figure 7

4.2 Camera 1 affiche la zone aveugle (figure en rouge) et une distance effective pour homme (figure en bleu) selon votre configuration.

Figure 8

## 5 Configurer les paramètres de base

5.1 Dans le tableau de Design, ajustez la **hauteur de montage** avec la molette de la souris.

5.2 Dans le tableau de Design, ajustez l'**angle de montage** avec la molette de la souris.  
(Suggestion :ajustez l'**angle de montage** pour être compris entre la moitié de l'angle vertical et la moitié de l' angle horizontal de l'optique thermique.)

5.3 Dans le tableau de Design, réglez la **direction panoramique** avec la molette de la souris.  
(Note : la direction panoramique représente la direction de la caméra. La limite Horizontale droite représente 0 ° ; l'angle de direction augmente dans le sens horaire. )

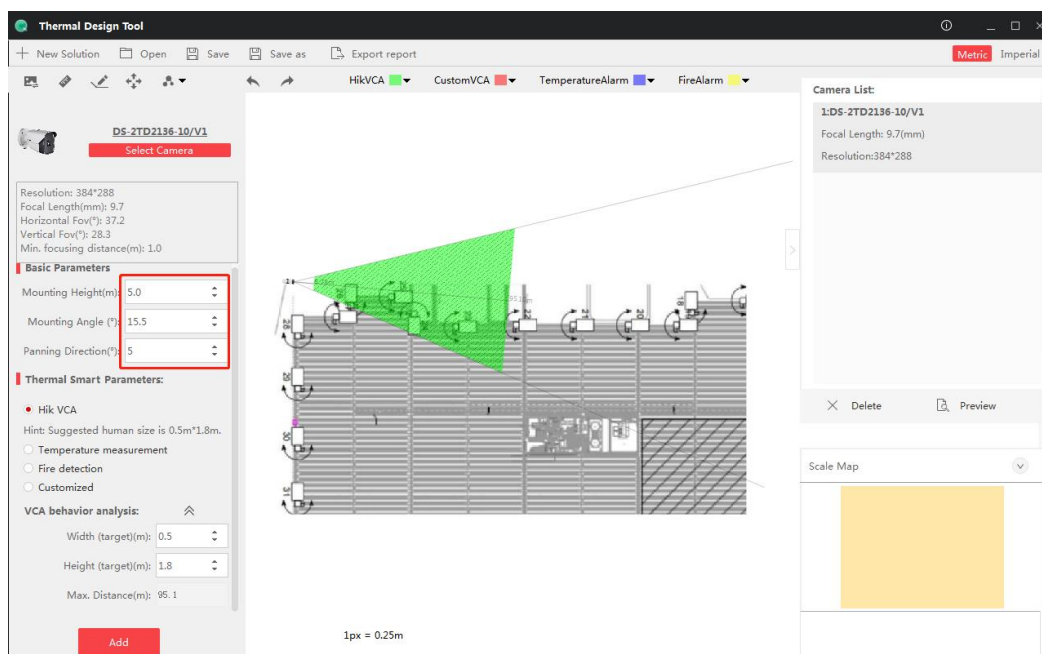


Figure 9

5.3 Continuer d'ajouter des caméras pour sécuriser le périmètre

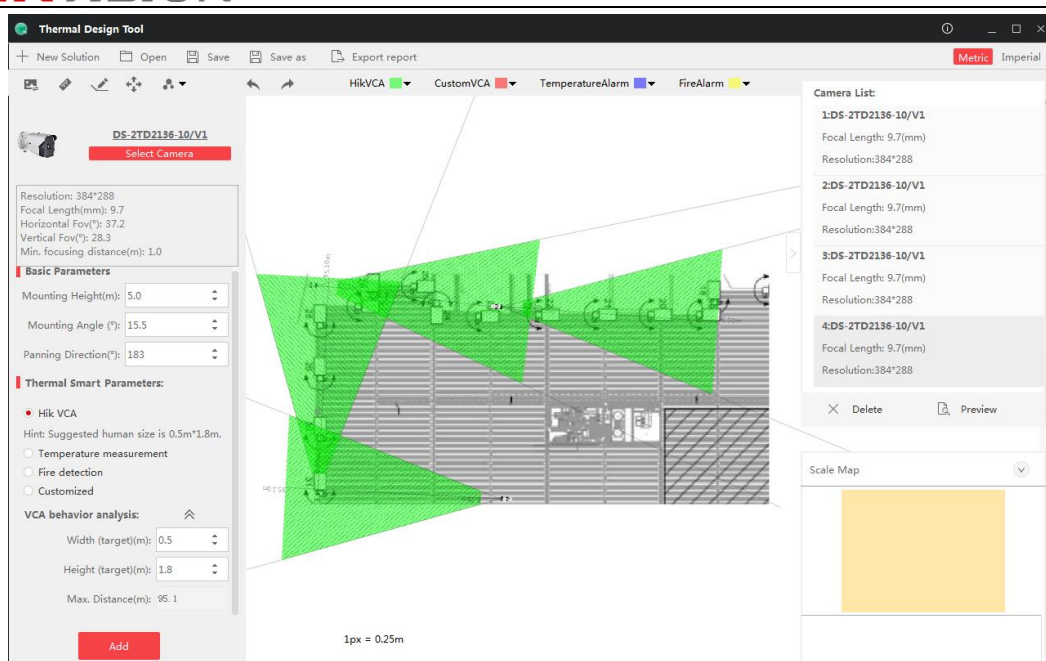


Figure 10

## 5.4 Supprimer et afficher un aperçu de la caméra

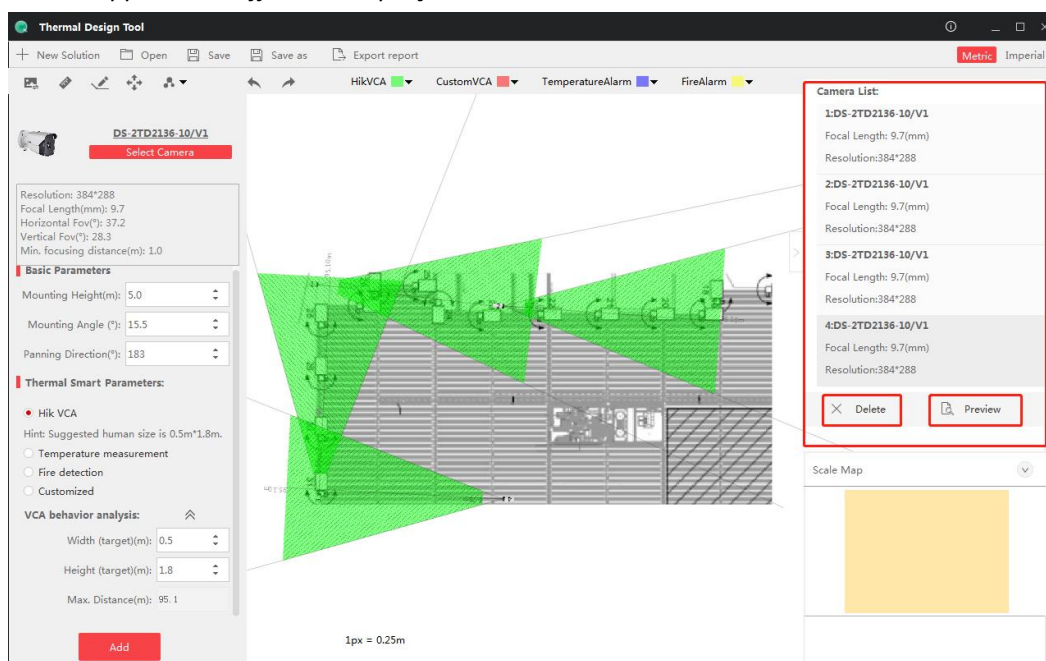


Figure 11

## 5.5 Ajouter objet: humain ou véhicule

Par exemple, ajouter un objet humain et véhicule dans une zone visible de caméra 1

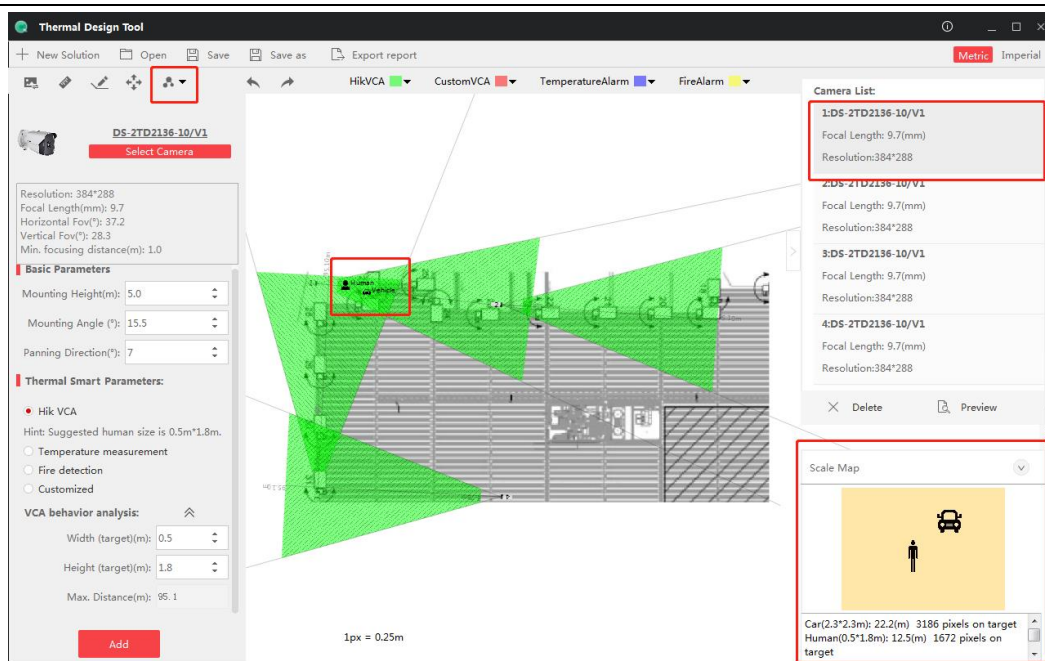


Figure 12

Puis la carte d'échelle de caméra 1 montre combien de pixels sont sur la cible

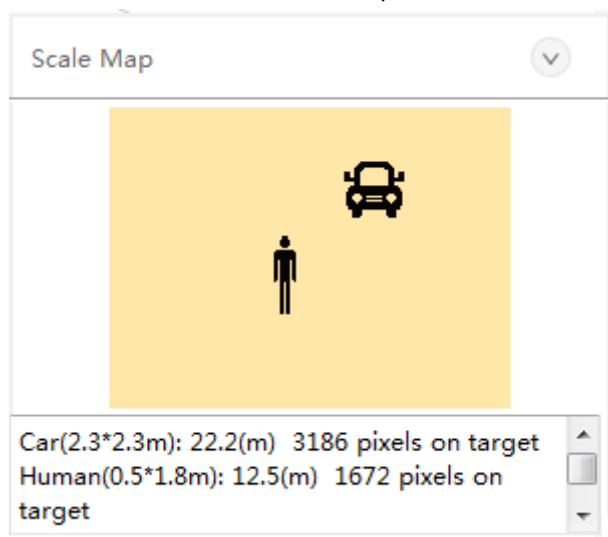


Figure 13

6. Exporter le rapport de Design  
Enregistrer le rapport de Deseign sous le format PDF dans votre dossier local



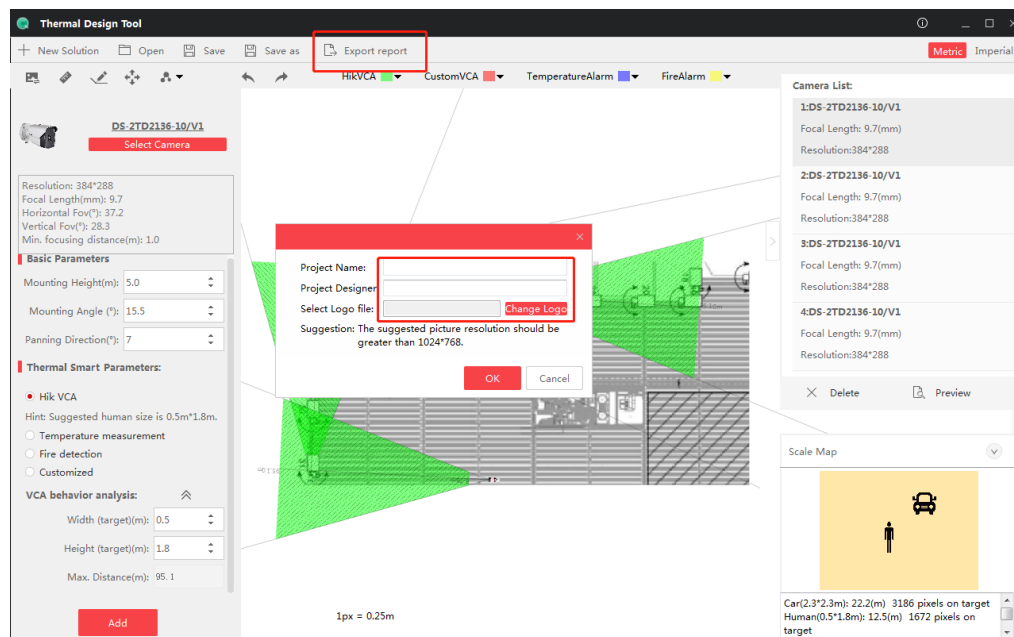


Figure 14

## 1. Sécurisation de périmètre (sans carte)

Tracer une ligne (1 pixel = 1.00m)

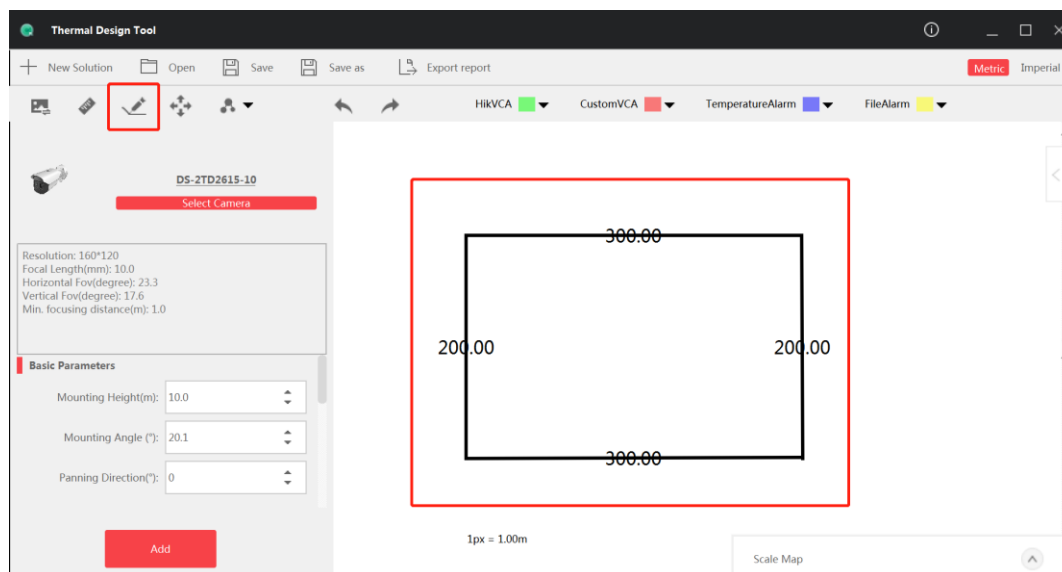


Figure 15

2. Les étapes suivantes sont identiques à celles des étapes 3 à 6

**First Choice for Security Professionals**

**HIKVISION Technical Support**