



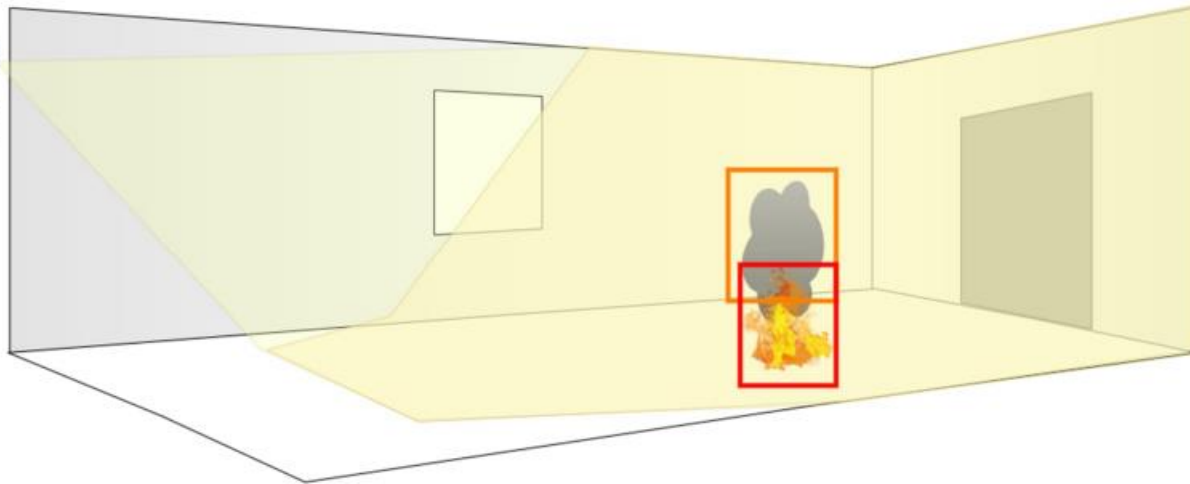
אורד

מצלמה לגילוי עשן ולהבה מדגם FDV202 Siemens






FireCatcher[®]
CAMERA

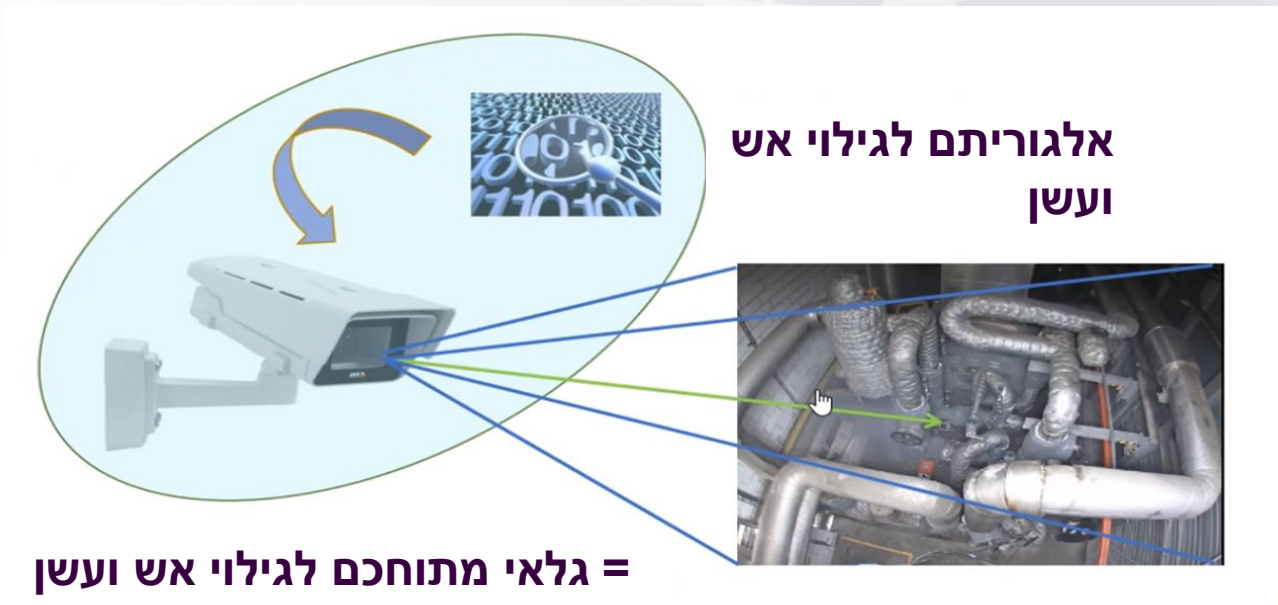


מצלמה לגילוי עשן ולהבה מדגם FDV202 Siemens

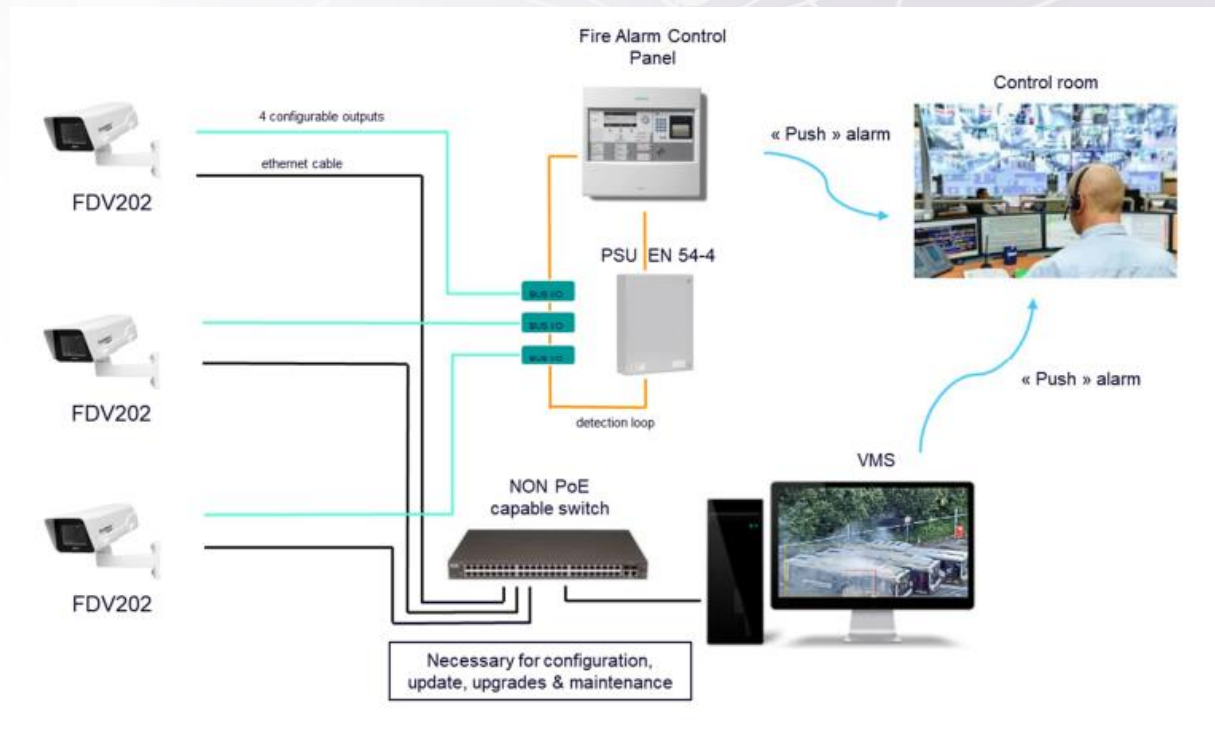


אורד

מצלמה בעלת אנליטיקה הכוללת אלגוריתמים המאפשרים גילוי עשן ולהבה



טופולוגית מערכת



דוגמא לגילוי ע"י מצלמה



דוגמא לשריפה באתר למחזור נייר



מאפייני המצלמה



Detection intelligence				
Tampering & image quality control	Sends fault with the following events: <ul style="list-style-type: none"> Blocked / blurred image Camera vibration Lens dirty Camera out of focus Camera moved (field of view changed) 			
Minimum detection size <ul style="list-style-type: none"> Smoke Flame 	<ul style="list-style-type: none"> 2% of field of view 0.01% of field of view 			
Min. smoke width (at aspect ratio 3:1)	Distance to fire	Viewing angle		
		45°	60°	90°
	15 m	0.7 m	1.0 m	1.4 m
	25 m	1.2 m	1.6 m	2.4 m
35 m	1.7 m	2.3 m	3.3 m	
Min. flame size (at aspect ratio 1:1)	Distance to fire	Viewing angle		
		45°	60°	90°
	15 m	9 cm	12 cm	18 cm
	25 m	15 cm	21 cm	30 cm
	35 m	21 cm	29 cm	42 cm

אופציות לחיבור מצלמה?

- במצלמה קיימים 3 מוצאים מתוכנתים. מוצאים אלו יחוברו ליחידת INPUTS מדגם FDCI222 לדיווח למערכת גילוי אש FC.
- את אות הוידאו שמתקבל מהמצלמה ניתן לצפות ב Desigo CC

אילו אישורים קיימים למצלמה?

- BOSEC תקן בלגי, CNPP תקן צרפתי: ברבע 4 של שנת 2022
- Vds , FM/UL: בתהליך

