



Secutech IL מתמחה בתכנון, הקמה ואינטגרציה של מערכות מתח נמוך, מערכות בקרה ומערכות אבטחה, ל**Secutech IL** למעלה

מ-13 שנות נסיון בענף, בתכנון בביצוע ובמתן שירות תוך הקפדה חסרת פשרות על איכות הצידוד והעבודה, עמידה בלוחות זמנים ושירות מהיר ויעיל. **Secutech IL** ביצעה בהצלחה פרויקטים גדולים ומורכבים וממשיכה להתפתח וליישם טכנולוגיות מובילות ובמקביל להתעדכן טכנולוגיות חדשות.

QOGNIFY

מגינה על העולם שלכם.

Qognify משפרת את תוצאות אסטרטגיות האבטחה ואסטרטגיות עסקיות באמצעות פורטפוליו חדשני של פלטפורמות תוכנה לניהול וידאו ולניהול אירועים בארגונים. כיועצת מהימנה, Qognify משרתת אלפי לקוחות שמציבים את האבטחה הפיזית, הבטיחות וניהול התפעול בראש סדר העדיפויות. אנחנו מציעים פתרונות למגוון תעשיות בכל רחבי העולם, פועלים להפחתת סיכונים, משפרים את האבטחה וממטבים את תהליכי העבודה. המטה הראשי של Qognify ממוקם בפרל ריבר, ניו יורק, אך היא מפעילה מרכזי פיתוח גדולים בגרמניה, ישראל וארצות הברית, עם משרדי מכירות ותמיכה ברחבי העולם.

www.qognify.com



© כל הזכויות שמורות ל-Qognify Limited והחברות המסונפות לה ("Qognify"). את הרשימה המלאה של הסימנים המסחריים של Qognify, ניתן למצוא באתר www.qognify.com/trademarks. כל יתר הסימנים שנעשה בהם שימוש שייכים לבעלי סימנים מסחריים אלה, בהתאמה.



תוכנה לניהול
וידאו של
QOGNIFY

Qognify
VMS

QOGNIFY VMS

מרכז

האבטחה הפיזית בארגון

Qognify VMS היא תוכנה לניהול וידאו ברמה ארגונית, המבוססת על פלטפורמת האבטחה המהימנה Cayuga. התוכנה נועדה לתת מענה לדרישות הייחודיות של משתמשי וידאו בארגונים, ולנהל אינטראקציה עם מערכות, התקנים וחיישנים מצד הלקוח. לכן היא הבחירה המושלמת לשילוב בסביבת האבטחה הפיזית.

הודות לארכיטקטורה המודולרית של התוכנה, Qognify VMS יכולה לענות לדרישות המשתנות תדיר של פרוייקטים ארגוניים, ולכן היא משמשת כפתרון גמיש ואמין מעבר לגבולות האבטחה הפיזית.



ניהול

ניתן למפות מבנים ארגוניים נפרדים באמצעות ניהול מפורט של הרשאות ותפקידים ואינטגרציה ל-Active Directory.



חיבוריות

התוכנה משתלבת בצורה מיטבית בסביבת האבטחה הפיזית: ממשקים פתוחים מאפשרים שילוב דו-כיווני נוח של מערכות צד שלישי (ניתוח וידאו, ניהול הרשאות, זיהוי ניסיונות חדירה וכו').



חיסכון בעלות כוללת (TCO)

הודות לארכיטקטורה יעילה להפליא של רכיב ההקלטה, Qognify VMS מצמצמת את טביעת הרגל של החומרה, ובכך תומכת בעלות כוללת נמוכה מאוד של הבעלות.



גמישות

הודות לעקרונות המשולבים של מעבר לגיבוי בעת כשל, מערכות Qognify VMS זוכות להגנה אופטימלית מפני כשלים.



אבטחה

Qognify VMS משתמשת בהצפנה חדשנית כדי לאבטח את העברת הנתונים בין הרכיבים השונים.

הודות להפצת חבילות תיקונים תיקונים אוטומטית דרך שרת העדכון, Qognify VMS תמיד נשארת עדכנית ומאובטחת.



שימושיות

תרחישי התראה מוגדרים מראש מאפשרים להגיב במהירות לאירועי אבטחה.

סוגים שונים של יישומים (כולל יישומי אינטרנט ולמכשירים ניידים) מאפשרים גישה נוחה למערכת VMS – אפילו מרחוק.

QOGNIFY VMS

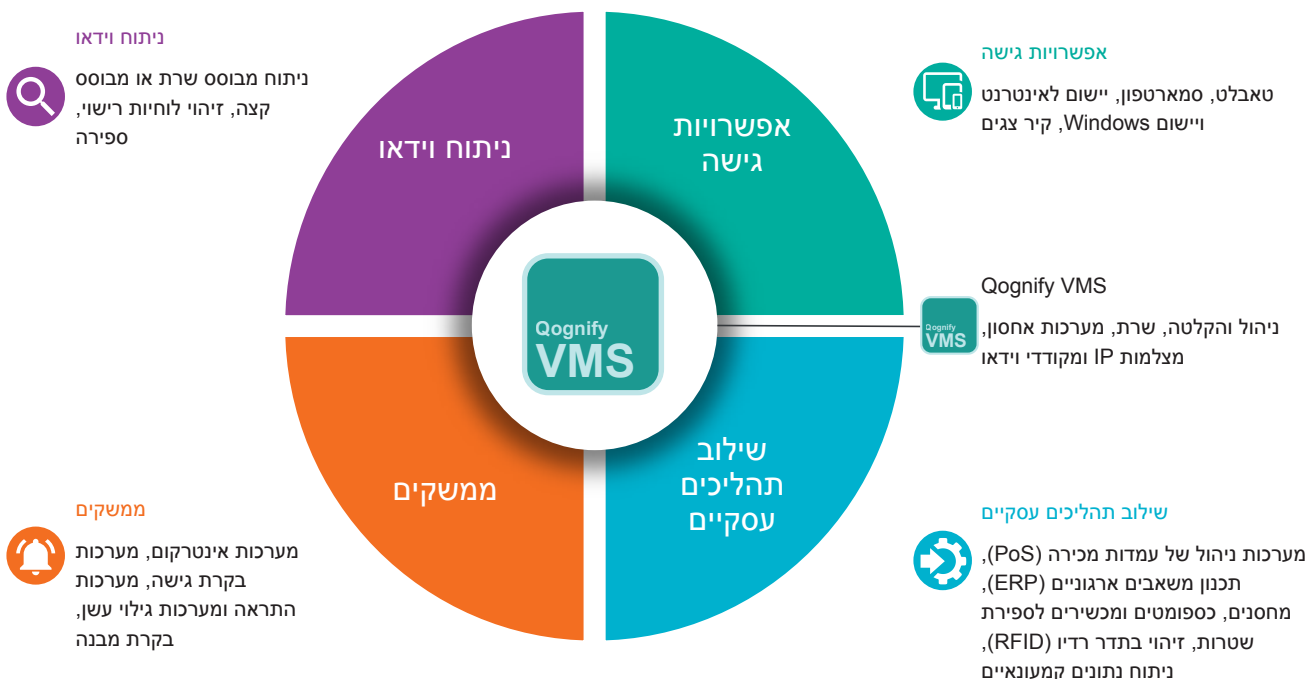
חיבוריות מתמדת

מידת הפתיחות והגמישות הגבוהה של Qognify VMS מאפשרת לשלב מערכות צד שלישי נפרדות, ובכך הופכת אותה לפתרון האידיאלי עבור פרויקטים גדולים ומאתגרים הדורשים יכולת פעולה הדדית בין מספר פתרונות.

המאמץ בגין התקנות חדשות נמוך, מכיוון שניתן לשלב בקלות ובמהירות את Qognify VMS בסביבת המערכת הקיימת. משמעותה של קישוריות היא שניתן לשמר גם מערכות ישנות ולהמשיך להשתמש בהן. כל התכונות האלה מבטיחות ש-Qognify VMS מספקת פתרונות חסכוניים ובני קיימא.

ממשקים מרובים

באמצעות מערך ממשקים רבי-עוצמה, Qognify VMS יכולה לקיים אינטראקציה עם מספר רב של מערכות צד שלישי בסביבת התוכנה: (SDK) Software Development Kit (ערכת כלים לפיתוח תוכנה), (SGS) Gateway Services (שירותי שער), (QAI) Analytics Interface (ממשק הניתוח של Qognify), (QEI) Qognify Event Interface (ממשק האירועים של Qognify), שרת הארכיטקטורה המאוחדת (UA) של OPC.



שימוש אינטואיטיבי ב-QOGNIFY VMS

Qognify VMS משלבת פונקציונליות מרבית ממשק ידידותי למשתמש. ממשק המשתמש מתאפיין בפריסה מודרנית וברורה במיוחד, המציעה למשתמשים הנחיה אינטואיטיבית. Qognify VMS מנצלת את היתרונות של תפיסות הפעלה מודרניות ומשלבת אותם עם פונקציונליות מתוחכמת וארגונומיה מיטבית – עד הפרטים הקטנים, כמו מצב לילה ללא בוהק.



תמיכה בקיר צגים

הצבת תצוגות באמצעות 'גרירה ושחרור' על גבי קירות וידאו.



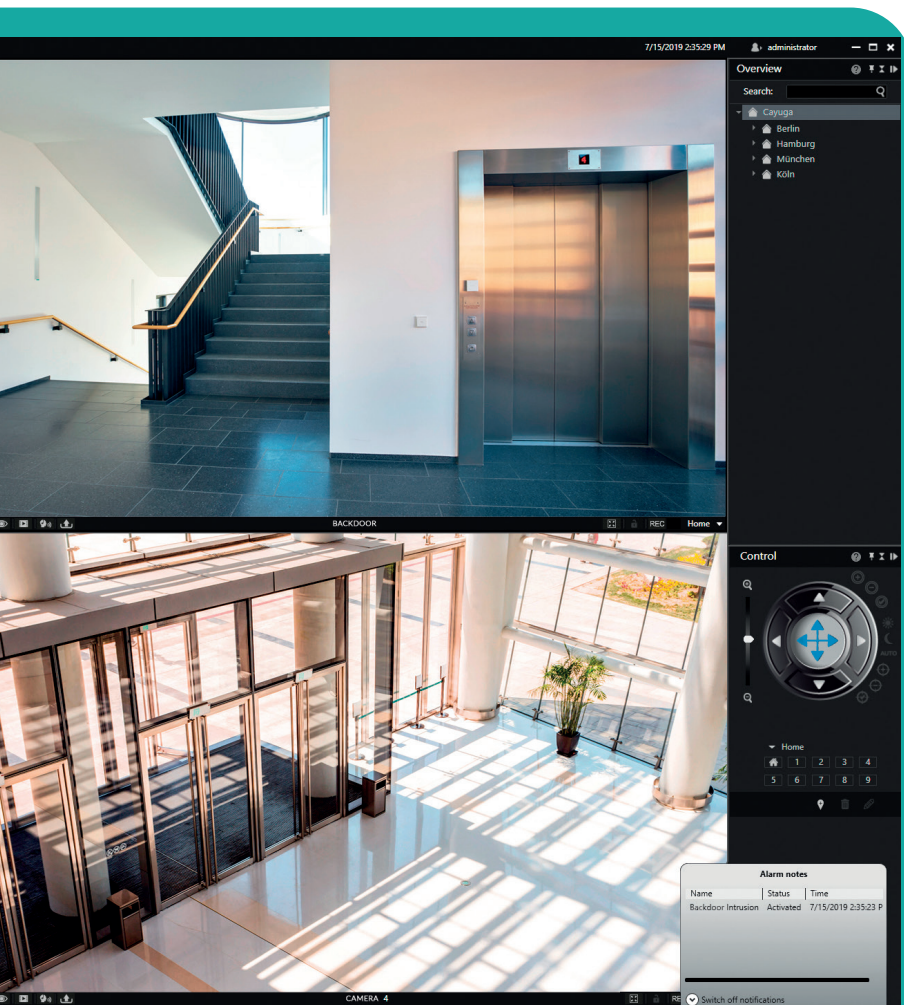
תצוגה בהתאמה אישית

למשל, מצב יום/לילה, תמונה מהארכיון ותמונה בשידור חי בתצוגה משולבת.



Click2Track

איתור אנשים ישירות בתצוגת המצלמה בלחיצה אחת בלבד.



הגדרת תצורה של מצלמות מרובות

ניתן להגדיר בבת אחת תצורה של מצלמות מרובות בתהליך הגדרה מהיר ויעיל.



הכלי Lasso Select

בעזרת Lasso Select אפשר לבחור מצלמות ישירות בתוכנית הפריסה – כדי להבין מצבים במהירות המרבית.

פונקציות מועילות שחוסכות זמן

ממשק המשתמש הברור והמובנה של Qognify VMS מנחה את המשתמשים בצורה נוחה לבצע את המשימות הרצויות וליהנות מגישה ישירה לכל מודול הרחבה. המערכת מספקת למפעיל ידע ברור בנוגע למצבים בכל עת ומאפשרת להגיב במהירות – בזמן אמת, במצב ארכיון ובמצב הגדרת תצורה. ניתן להשתמש ב-Qognify VMS בצורה פשוטה, מהירה ויעילה, אפילו לאחר תקופת היכרות קצרה עם המערכת.



ניהול התראות

מונה התראות והודעות קופצות – מבטיחים שכל ההתראות הנוכחיות תמיד יופיעו על המסך, אפילו במצב ארכיון.



הגדרות צבע

ניתן לסווג התראות לפי צבעים כדי להיות מעודכנים במתרחש בכל עת.



תצוגת 2 x 2 מוגדרת מראש

מכיל תצוגה מוגדרת מראש להתראה/זמן אמת/ארכיון/הפעלה כדי לאפשר הבנה טובה יותר של אירועים.



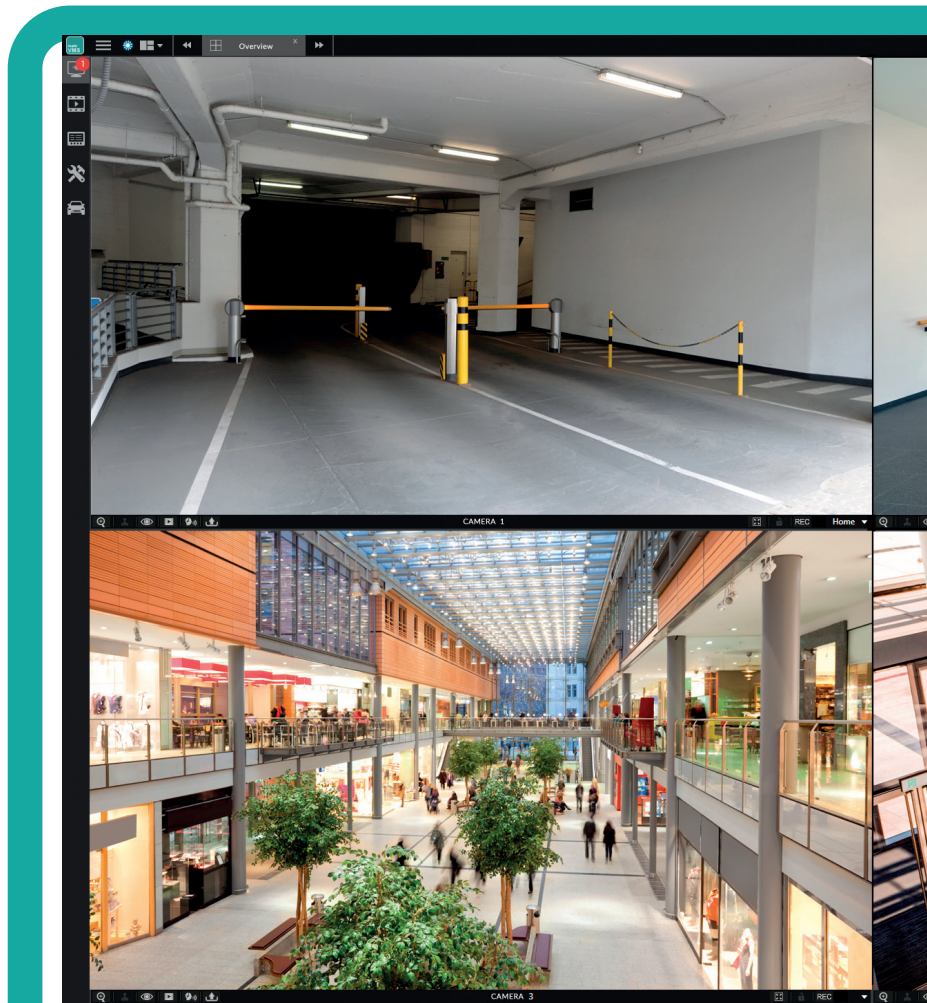
בקרת שמע

לוח בקרה מובנה לשמע ו-VolP דו-כיווניים.



בקרת PTZ

Qognify VMS מציעה כמה אפשרויות לשליטה במצלמות PTZ – כדי לאפשר ניווט מהיר ואינטואיטיבי.



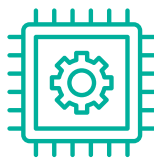
שילובים שונים

ב-QOGNIFY VMS



ניתוח

בנוסף לאפשרות הניתוח המוטמעת ב-Qognify VMS, ניתן לשלב בצורה גמישה ניתוח וידאו של צד שלישי (מבוסס שרת או מצלמה), באמצעות ממשק הניתוח של Qognify Analytics (QAI) Interface.



חומרה

Qognify VMS אינה תלויה ביצרן – היא תומכת במספר רב של דגמי מצלמות מאת יצרנים שונים.

כמו כן, ניתן לשלב דגמי מצלמות רבים נוספים באמצעות תקן ONVIF.

מצלמות ומערכות אנלוגיות משולבות באמצעות מקודדי וידאו.

מנהלי התקנים חכמים מאפשרים לשלב בקלות דגמי מצלמות חדשים.



מערכת

הודות לגישה המבוססת על מנהלי התקנים, ניתן לשלב במהירות ובקלות מערכות ספציפיות לתעשייה, כגון מערכות לניהול עמדות מכירה (PoS) ותכנון משאבים ארגוניים (ERP).

ניתן לשלב באמצעות ממשקים מערכות אבטחה כגון מערכות בקרת מבנה, בקרת גישה, התראה וגילוי עשן, וכן פתרונות למרכזי בקרה.

ניתן לשלב מערכות צד שלישי באמצעות התקני קלט/פלט לרשת וטריגרים בפרוטוקול TCP.

מכשירים התומכים ב-VoIP מחוברים באמצעות שילוב של שרתי SIP.

המערכת תומכת בארכיטקטורה המאוחדת (UA) של OPC, תקן חוצה-מערכות מוביל בטכנולוגיות אוטומציה ובטיחות.

המערכת תומכת ב-Active Directory/כניסה יחידה לניהול מרכזי והקצאת הרשאות לכל המשתמשים כדי לאפשר גישה נוחה למערכת.

ניתוח וידאו וזיהוי לוחיות רישוי

אם יש צורך להוסיף ניתוח וידאו למערכת, Qognify VMS מאפשרת זאת. קיימות שתי אפשרויות להטמיע ניתוח וידאו מתקדם:

ניתן להשתמש ב-**Analytics Server 3D מבוסס שרת** (דרוש רישיון נפרד), או לחלופין,

ניתן להשתמש בממשק הניתוח של **Qognify (QAI)** כדי לשלב פתרונות ניתוח מבוססי קצה או מבוססי שרת.

פונקציות ניתוח

זיהוי לוחיות רישוי

מודול ה-LPR (זיהוי לוחיות רישוי) של Qognify VMS, המופעל על-ידי טכנולוגיית Number OK, יכול לקרוא באופן אוטומטי תבניות של לוחיות רישוי ממדינות שונות בעולם, לרבות מ-50 מדינות בארצות הברית. המודול יכול לקרוא מידע מכמה נתיבים במקביל.

באמצעות **ממשק הניתוח של Qognify**, ניתן לשלב גם כלים לזיהוי לוחיות רישוי של יצרני צד שלישי. בשלב הזה, הממשק תומך בפתרונות של היצרנים הבאים:

License Plate Verifier
(מצלמה) של **AXIS**
Tattile (מצלמה)

פתרון משולב: ANALYTICS SERVER 3D

מודול משולב ורב-עוצמה לניתוח וידאו לצורך הגנה היקפית

ממשק הניתוח של QOGNIFY (QAI)

ניתן לשלב פונקציות ניתוח מבוססות מצלמה ומבוססות שרת מיצרנים אחרים. בשלב הזה הממשק תומך ביצרנים הבאים, בין היתר:

AXIS: Perimeter Defender (מצלמה)

Bosch: IVA (מצלמה)

Briefcam (שרת)

Digital Barriers: SafeZone (שרת/מצלמה)

Forlan: arealvis, gatevis, objectvis (שרת)

IronYun/Vaidio (שרת)

TechnoAware (שרת)

לפרטים נוספים על ניתוח וידאו וזיהוי לוחיות רישוי
ב-Qognify VMS, הורידו את העלונים הייעודיים מהאתר שלנו:
www.qognify.com



QOGNIFY VMS

מתמקדת בצרכים שלכם

פתרונות אבטחה פיזיים אינם קבועים. תרחישי שימוש ותקנות משתנים בין התעשיות, והטכנולוגיה מתפתחת ללא הרף.

Qognify VMS מתמקדת בתוצאות עבור ארגונים גדולים בתעשיות ובסביבות שונות, והיא נועדה לתת מענה לדרישות ייחודיות ודינמיות, במטרה לספק את רמת האבטחה המרבית.

לפרטים נוספים על התעשיות שלהן אנחנו מציעים את Qognify VMS ולקריאת סיפורי הצלחה ותרחישי שימוש, בקרו באתר: www.qognify.com



Qognify VMS מציעה פונקציות מתקדמות התומכות במניעת הפסדים ומאפשרות להבין טוב יותר את התנהגות הקונים, והיא נועדה לתת מענה לדרישות הייחודיות של הרשתות הקמעונאיות.

היא מספקת לרשתות קמעונאיות פתרונות אבטחה הוליסטיים שמתאימים לחנויות הפיזיות כמו גם לחנויות מסחר אלקטרוני, תוך שימוש ביכולות מתקדמות לוויזואליזציה של תהליכים.



מוסדות ממשלתיים ומוסדות להשכלה גבוהה

Qognify VMS מבינה את הדרישות הייחודיות הכרוכות בהגנה על מרחבים וקמפוסים ציבוריים, ומציעה פלטפורמת אבטחה משולבת ואחידה המיועדת למרחב הציבורי ולמוסדות להשכלה גבוהה.

Qognify VMS תורמת משמעותית לבטיחות במרחבים ציבוריים, כגון פארקים, כבישים ומתקני ספורט, וכן מגינה על נכסים תרבותיים מפני מקרים של גניבה וונדליזם. בשילוב עם בקורות גישה או ניתוח וידאו, Qognify VMS מהווה מערכת התראה מתוחכמת שתמיד תגן על תושבים וסטודנטים.



ענף התחבורה

כדי להתמודד עם מיליוני נוסעים בכל יום, אבטחת הווידאו שמנוהלת על ידי מערכת Qognify VMS מהווה נדבך חיוני בהגנה על אנשים בנמלי תעופה, תחנות רכבת ורכבת תחתית, ועוד.

Qognify VMS עוזרת לחברות התחבורה לשפר את בטיחות התשתיות ולהגן עליהן, למטב את נוהלי התפעול והחירום, ובסופו של דבר לחסוך בעלויות.



ענף הבנקאות והפיננסים

אבטחה פיזית בענף הפיננסים עשויה להיות תובענית מאוד. תקנות קפדניות, מערכות מבוזרות, ומגוון מיקומים שונים – סניפים, כספומטים, מרכזי תפעול, משרדי תאגיד – הם רק חלק מהגורמים שיש להביא בחשבון.

Qognify VMS נועדה לתת מענה לדרישות האלה באמצעות אבטחת IT מתקדמת וכן יכולות ניהול ובקרה, במטרה לתמוך באתרים מרובים.



קמפוסים תעשייתיים ותאגידיים

הגנה על מתקנים תעשייתיים וקמפוסים תאגידיים היא המרכיב העיקרי באסטרטגיית האבטחה של ארגונים תאגידיים. המערכת עוזרת להם להתמודד עם איומים משמעותיים כמו גניבה של נתונים או נכסים, מניפולציה וחבלה, וריגול תעשייתי.

Qognify VMS נותנת מענה לדרישות הייחודיות של הארגונים האלה, למשל על-ידי רמה גבוהה של גמישות או מערך של ממשקים פתוחים רבי-עוצמה, במטרה לשלב את הווידאו בסביבת האבטחה הפיזית הכוללת.



אבטחת סייבר ופרטיות



אבטחת סייבר

Qognify VMS מוגנת היטב ברמת המערכת: הנתונים בין השרת ליישום נשלחים באופן בטוח ומוצפן. זו אחת הסיבות לכך ש-Qognify VMS אושרה לשימוש במגוון תרחישי שימוש רגישים וקריטיים, למשל במגזר הפיננסי. מכיוון שאיומי האבטחה משתנים ללא הרף והטכנולוגיה לעולם לא מפסיקה להתפתח, Qognify VMS מציעה מערכת שתמיד מסתגלת לאתגרים חדשים. תיקוני אבטחה מופצים באופן קבוע באמצעות AutoUpdater כדי להבטיח שהגרסה של Qognify VMS תמיד תישאר עדכנית – אפילו באופן אוטומטי (כאשר קיים הסכם תמיכה ותחזוקה (SMA) בתוקף).

פרטיות

Qognify VMS מציעה מספר פונקציות להפעלת מערכות הווידאו בצורה מאובטחת ולספק את ההגנה הטובה ביותר על הפרטיות לעובדים, הלקוחות והמבקרים. לדוגמה, היא מאפשרת להפוך אזורים רגישים בתמונה או אובייקטים נעים לאנונימיים. פונקציות ניהוליות נוספות, כגון 'עקרון ארבע העיניים' (Four-eye principle) שמצריך הזנה של סיסמה שנייה, מספקות גם אבטחת תוכנה ומאפשרות להחליט מי רשאי לצפות בנתונים המוקלטים.



ערבול תנועה

אובייקטים נעים או אובייקטים שונים מתמונת ייחוס שהוגדרה מראש מוצגים באופן מפוקסל בתמונה בשידור חי וכך הופכים לאנונימיים.



מיסוך פרטיות

אזורים רגישים בתמונה (למשל חדר הפסקה ומנוחה, אזורים ציבוריים) מוסווים באמצעות אזור שניתן להגדרה חופשית ומוסתרים בתמונות בשידור חי ובתמונות ארכיון, בהתאם לזכויות.

תצורה גמישה

ניתן להתאים את Qognify VMS בצורה מיטבית למבנים הארגוניים של החברה – בכל גודל סביר. הודות להתקנה מבוצרת של התוכנה בשרתים מרובים, אפשר להרחיב את ממדי המערכת לכל גודל. כלומר, ניתן למקם את השרתים במקומות שונים במידת הצורך (למשל בחנויות).

כל משתמשי התוכנה נכללים בנפרד בהתאם להרשאותיהם השונות. במילים אחרות, Qognify VMS מאפשרת לנהל ולשלט באופן מרוכז אפילו במערכות גדולות שמבוצרות ברחבי העולם, וכוללות אלפי מצלמות. ארכיטקטורת המערכת מפרידה באופן פיזי בין היישומים לשרת. מכיוון ששמירה של נתוני תמונה והתקשורת עם המצלמות משולבות כשירותי מערכת, אין צורך להפעיל תוכנות נפרדות בשרת ולבצע התחברות מקומית. מבנה זה תומך אפילו ביישומים מורכבים במיוחד.

ניהול משתמשים עם רמות ניהול שונות

Qognify VMS מאפשרת לנהל למעלה מאלף משתמשים. ניתן להקצות לכל משתמש בנפרד הרשאות מפורטות לניהול מצלמות או לגישה לרכיבים ופונקציות ב-Qognify VMS, כגון לחצנים או מפות. כך, אפשר ליצור מטריצת הרשאות משתמש המבוססת על המבנים הארגוניים של החברה.

כלי להגדרת תצורות מרובות

מאפשר להגדיר בקלות ובמהירות מצלמות מרובות וקבוצות של מצלמות.

אשף

מספק תהליכי עבודה מפורטים כדי ליצור בקלות רכיבי מערכת חדשים כגון מצלמות או תרחישי אזעקה.

תרחישי התראה מתקדמים

ב-Qognify VMS אפשר להגדיר ולפרט תרחישי התראה מורכבים כדי לקבוע את אופני התגובה לאירועים מסוימים במקרה של התראה, או להחליט אילו מערכות צד שלישי יופעלו.

גמישות

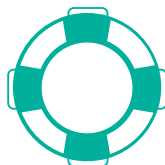


Qognify VMS מאפשרת זמינות גבוהה הודות לשילוב בין ניהול של מערכת גיבוי להקלטה חסינת כשל. באמצעות ציוד IP סטנדרטי, ניתן לצמצם את זמן ההשבתה של המערכת למינימום – ללא קשר למורכבות שלה.



שיקוף (mirror) הקלטה

כדי להימנע מפערים כאשר השרת מוסר או ניזוק, ניתן להגדיר במערכת שיקוף הקלטה.



מעבר לגיבוי בעת כשל

אם מתרחש כשל בשרת ההקלטה, שרת גיבוי-חם משתלט באופן אוטומטי על תהליך ההקלטה, שממשיך להתנהל ללא הפרעה..



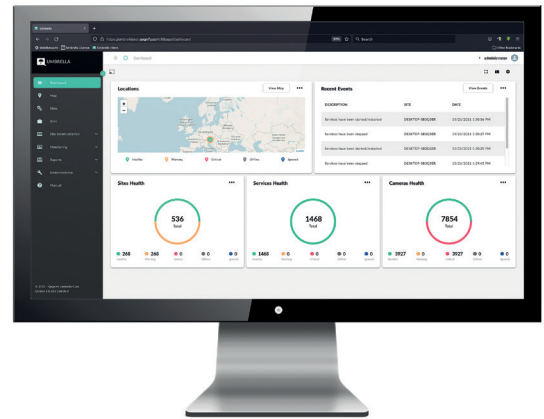
יתירות

אם שרת הניהול המרכזי אינו זמין, שרת פרוקסי נכנס לפעולה ומאפשר הפעלת המערכת ללא שגיאות, עם הרשאות המשתמש הקיימות (מצב אי). המערכת תומכת גם באשכולות ובווירטואליזציה של Windows.

ניהול ובקרה

בשנים האחרונות, פרויקטים של מעקב וידאו נהיו גדולים ומורכבים יותר, ולכן דורשים משאבים רבים יותר ועלויות תפעול גבוהות יותר. ניהול והגדרה של אתרים מרובים גוזלים זמן, ומעקב אחר התקניות של כל השרתים והמצלמות בכל אתר ואתר מהווה משימה מאתגרת. כתוצאה מכך, ארגונים רבים מוציאים סכומים גבוהים מדי על מומחיות טכנית ועל רישיונות לא הכרחיים, וכן עשויים לחשוף את עצמם לסיכון רגולטורי.

Qognify VMS הוא מודול הרחבה ל-Qognify Umbrella שמאפשר להגדיר את התצורה, לנהל ולשלוט בכל מערכות VMS המחוברות באתרים השונים, באמצעות טכנולוגיית אינטרנט מתקדמת.



דיווח

מודול הדיווח מאפשר לתעד בקלות ובמהירות פרמטרים חשובים בתצורת ה-VMS, וכן את השינויים שנעשים על ידי המשתמשים.



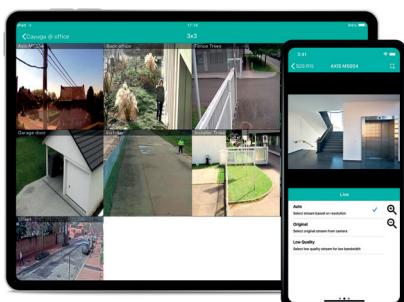
בקרה

מודול הבקרה מספק במהירות מידע ברור לגבי הסטטוס של מערכות Qognify VMS המחוברות.



הגדרת תצורה

מודול הגדרת התצורה מאפשר לבצע משימות ניהוליות קבועות במהירות ובקלות במגוון של מערכות Qognify VMS עצמאיות במקביל.



יישום QOGNIFY למכשירים ניידים

יישום Qognify למכשירים ניידים מאפשר לגשת בקלות ובמהירות להתקנת Qognify VMS מכל מקום בעולם. היישום זמין במכשירים עם iOS ועם Android, ותומך בחיבור 4G/5G ובחיבור WiFi.



SECUTECH ^{IL}

בין לקוחותינו:

- קרפרי
- רפאל
- ינ"ט
- מרלוג שסטוביץ'
- ליימן שליסל
- האוניברסיטה העברית
- מכללת-קיי
- האוניברסיטה המורמונית –בירגהם יאנג
- איגודן
- פי-גלילות
- מפעלי תעשייה -טוטנאור
- מלון יהודה
- מלון נורמן
- מגדלי אלרוב
- מרלוג "ניין"
- מרלוג סקאב
- רשות העתיקות



SECUTECH ^{IL}

רחוב ההגנה 15 - אור יהודה

03-5588166