

דצמבר 2025

מפרט טכני מערכת אינטרקום VPS

מערכת **VPS** (Video Panel System), היא דור חדש של **אינטרקום** וידאו אלחוטי, המיועדת לבניינים מודרניים וליישובים סגורים. המערכת משלבת **שיחות וידאו**, **בקרת כניסה מאובטחת** ו**חיבור חכם** במכשיר אחד. ניהול ובקרה דרך **אפליקציית PalGate** (אנדרואיד, IOS) או **פורטל אינטרנטי**, עם עדכוני ענן וחיבוריות מלאה.

מפרט עיקרי

מסך: מגע 7 אינץ' ברזולוציה גבוהה, זכוכית אנטי-וונדלית.

מצלמה: 8 מגה פיקסל, זווית רחבה 120°.

חיבוריות: סלולרי G2, G3, G4 (2.4/5GHz), Wi-Fi

Bluetooth 4.2 LE, רשת קווית. RJ45 (10/100 Mbps)

גישה מאובטחת: קודן קוד וקורא NFC

תקנים: ISO/IEC 14443, 15693, MIFARE

בקרות: עד 2 דלתות

אספקת חשמל: DC 48V או POE יציאת: DC12V 2.5A

שמע: רמקול W15 חזק, מיקרופון רגיש.

טווח עבודה: -20° עד +65°

התקנה: התקנה על הקיר או שקועה בקיר.

שפות נתמכות: עברית, אנגלית, רוסית, ספרדית, הולנדית.

משתמשים: רק באמצעות מכשיר (נייד/טבלט), עם גישה/חיבור לאינטרנט.

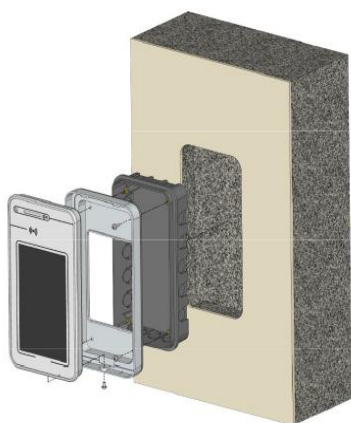


תכונות עיקריות



- **ניהול מרחוק:** הוספה/מחיקה של משתמשים דרך אפליקציה PalGate או פורטל.
- **אפשרויות פתיחה מהנייד:** בלחיצת כפתור
- **אפשרויות פתיחה מהאינטרקום:** קודן (אפשרות לקבוע קוד אישי לכל דירה), כרטיס קירבה (NFC), או אישור שיחה מבעל הדירה.
- **התאמה אישית של המסך:** הצגת שם בניין, כתובת על המסך הראשי או במצב שומר מסך.
- **מוכנה לעתיד:** עדכוני ענן, התראות, PUSH שילוב עם מערכות RFID ו-LPR
- **ביטחון ופרטיות:** מבנה אנטי-וונדלי, תאימות לחוקי פרטיות מקומיים.
- **מספר בלתי מוגבל של משתמשים,** תשלום חד פעמי לכל משתמש נוסף.
- **עלות שנתית משנה שניה עבור:** טעינת כרטיס סים + שרות מרחוק ועדכוני תוכנה.

עקרונות התקנה



- **גובה התקנה:** מומלץ 1.5 מטר (בגובה העיניים למצלמה).
- **איטום:** חובה להשתמש באטם המצורף להגנה מחדירת מים.
- **חיווט:** מומלץ שימוש בכבל POE, אפשרי גם בכבל DC 48V
- **קליטה סלולרית:** יש לוודא מראש כיסוי G4 או לחבר לרשת קווית.
- **התקנה מקצועית בלבד - נדרשת ע"י מתקינים מוסמכים.**

תפעול יומיומי

- **כניסת מבקרים:**
 - חיפוש/בחירה של בעל הדירה, עפ"י שם או מספר דירה, שיחה עם בעל הדירה או נציגו, ובמידה ויש אישור בעל הדירה פותח את הדלת.
 - הקשת קוד של בעל הדירה, במידה והמבקר קיבל אותו מבעל הדירה.
- **כניסת דיירים:**
 - הקשת קוד (ניתן לקבוע קוד נפרד/שונה לכל דירה, ע"י מנהל האפליקציה)
 - הצמדת כרטיס/טלפון עם NFC
 - פתיחה מרחוק באמצעות אפליקציית PalGate
- **ניהול אדמיניסטרטיבי ע"י מנהלי האפליקציה בלבד:**
 - הוספת משתמשים, שליטה בממסרים (השארת דלת פתוחה/סגורה באופן קבוע), צפייה בהיסטוריית כניסות.

בטיחות ותחזוקה

- להרחיק משדות מגנטיים חזקים.
- להרחיק ממקורות מים ישירים.
- לנקות עם מטלית יבשה בלבד.
- המקרה תקלה, יש לפנות למוקד שרות.
- אין לפרק עצמאית, במקרה של טיפול לא מוסך, תוסר האחריות.

אחריות ושירות

- **אחריות:** 12 חודשים (לא כולל נזק ונדליוז או שימוש לא תקין).
- **קריאת שירות:** עד 72 ש"ע עבודה מזמן הקריאה.

מאחורי כל פתח יש מערכת

<http://www.Keshet-systems.co.il> ניתן להתרשם מכלל מוצרי החברה באתר האינטרנט

הקשת

קשת מערכות שערים מקבוצת **גורן** בע"מ

הערות כלליות

ניסיון ומוניטין מצטברים מאז 1963 כלולים במחיר המוצר וללא תשלום נוסף, זכרו:

מחיר רכישה נמוך = עלות תחזוקה גבוהה.

- המחירים בתוקף עבור הפריטים/עבודה המפורטים בלבד. כל תוספת/שינוי יחויבו ע"פ מחירון "קשת מערכות שערים" בתוקף ו/או סיכום שיושג בין הצדדים. המחירים בתוקף עבור הזמנת כלל הפריטים המופיעים בהצעה וביצועם במרוכז. שינוי כמות עשוי לשנות מחיר היחידה. התקנה תבוצע ברצף לכל השערים/מחסומים וללא הפסקות עבודה.
- אחריות לפגמים בייצור והרכבה בלבד של מוצר חדש שבוצע בו שימוש סביר וטופל כנדרש, ניתנת לתקופה של שנה מהאספקה, בכפוף לתנאי תעודת האחריות.
- **באחריותכם ועל חשבונכם:**
 - הוספת מירב אמצעי בטיחות והגנה מפני פגיעת השער/מחסום ברכב/אדם, בין אם באמצעות חברתנו ובין אם באופן עצמאי לאחר ההתקנה וזאת מעבר לאמצעי הבטיחות וההגנה המסופקים בעת התקנת המוצר, במידה והוזמנו. (אמצעים כגון: עיניים פוטואלקטריות, גלאי כביש, שרול הגנה ועוד).
 - לוודא שהמפעיל נמצא בקשר עין עם השער/מחסום בעת פקודת ההפעלה ובעת תנועתו בשני כיווני הפעולה. (ניתן לשלב מערכות פיקוד, שתודאנה הני"ל).
 - הוצאת היתר בניה ו/או היתר חפירה ו/או כל אישור נדרש על פי החוק.
 - השארת מעבר נפרד עבור הולכי הרגל והפנייתם לפתח זה. אין לאפשר מעבר הולכי רגל דרך השער/מחסום החשמלי.
 - העברת כבלים להזנה, להארקה, לפיקוד ולעיניים הפוטואלקטריות, לרבות סימונם.
 - גידור תוואי תנועת השער/מחסום מעבר לפתח באופן בו לא יוכל השער לפגוע בחלקי גוף/עצמים בעת תנועתו.
 - הוספת שילוט אזהרה מתאים.
 - פינוי כל הפרעה באזור העבודה לרבות עילית ו/או תת-קרקעית נראית ו/או נסתרת.
 - תיקון כל נזק למבנה ו/או תשתית קיימים עיליים ו/או תת-קרקעיים נראים ו/או נסתרים לרבות פיצוי, באם יידרש, בגין פגיעה בהם.
 - לבצע כל פעולה נדרשת להאטת מהירות הנסיעה באזור השער/מחסום ע"י שילוט ו/או פסי האטה ו/או כל אמצעי אחר.
 - אספקת והתקנת גידור האתר, במידה ויידרש.
 - ביצוע והסתת ניקוזים, במידה ויידרש.
 - תיקוני צמחיה ו/או צנרת, במידה ויידרש.
 - אספקת מים וחשמל לצורך ביצוע כל עבודה באתר, במרחק של עד 10 מ' ממקום ההתקנה.
- הלקוח מתחייב שלא להפעיל את המוצר ולהשתמש בו עד שוודא שהנו בטיחותי ועומד בכל דרישה חוקית, במידה וקיימים.
- מומלץ לבצע ביקורת תקופתית מדי 3 חודשים לפחות. את אביזרי הבטיחות יש לבדוק מדי יום. יש לתעד הני"ל. מחלקת השירות של חברתנו תשמח להיענות להזמנתכם ולבצע טיפולי תחזוקה מונעת ו/או תיקוני שבר במוצר בעת הצורך. כמו-כן, נשמח להתקשר בחוזה לתחזוקה שוטפת למוצר למען איתור תקלות מבעוד מועד והקטנת הסיכוי לתקלות ו/או אי תפקוד רכיבים. בעת גילוי תקלה, מומלץ להפסיק השימוש במוצר ולפנות למחלקת השרות.
- המחיר אינו כולל אחסנה. מוצר שייצורו יסופק לאתר. מרגע יציאת המוצר את שער מפעלנו הוא יהיה באחריותו הבלעדית של הלקוח. במידה והאתר אינו ערוך לקלוט המוצר במקומו הסופי, יספק הלקוח מקום לאחסנה שם יאוחסן המוצר. הובלה מאתר האחסנה לאתר ההתקנה תהיה באחריות ועל-חשבון הלקוח.

בברכה

קשת מערכות שערים מקבוצת **גורן** בע"מ

10/2-01