



## עזרים ואבזור

אביזרי התקנה וקביוע	Syron PAT High Performance S.L.B - A special light beam
Vertical Mounting Bracket	מצלמה
Horizontal Mounting Frame	WDR Super 1 in 3 · Zoom Optical X12 · AI · MP2/5/8 light-Low Ultra Lux0.001 · Sensor Starlight" 1/1.8 Pro Distance IR m250 · II IR Smart · 10IK · 67IP fps 100·
Adjustable Frame Extender	AI
Power Extension Cable (5m)	טווח הקרנה אופקית 360° (מתמשך )
Pole Top Mounting Bracket	טווח הקרנה אנכית °-50 עד °+30
Horizontal Mounting Bracket	עמידות IP66 (מתאים לשימוש בפנים או בחוץ)
אביזרים סולריים	מקור כוח מתאם חשמל ( VAC 100-277 ) או מערכת סולארית עצמאית
Solar Pole Kit	מתח הפעלה VDC 12 ( מקס' 4A )
Solar Frame Kit	טמפרטורת הפעלה -15°C to +50°C (5°F to 122°F)
Solar power extension cable (5m)	צריכת כוח W 100 (בשיא כוח ההפעלה)
Solar panel frame brackets	תכונות בטיחות סמן LED לפעולת S.L.B ומפסק בנעילת מפתח (בהתאם לתקנה EN 60825-1:2014), לחצן עצירת חירום, הגנה באמצעות סיסמה, זיהוי בני אדם, מכוניות, כלי טייס, גבולות גיזרה, Auto Line lock parameter. Wifi PIR connection on demand off/on trigger.
Battery for charging system (12V)	אישורים (CE, FCC, 2014/35/EU (LVD Directive EU (EMC Directive), IEC 60825 - 1.2014/2014/30
Solar panel	משקל 11 ק"ג (24 ליברות)
אביזרי חשמל	ממדים ("Length 50 cm (127") / Width 21 cm (8.3 "Height 40 cm (15.8
Battery Box Kit (24V)	חיבוריות Wi-Fi / Wired / OSM 4/50 / Syron Remote Status
Power Extension Cable (5m)	מודול מצב ושליטה מרחוק מפסק כיבוי/הפעלה אלחוטי · אפליקציה לנייד · מצב אוטונומי בזמן אמת · טווח קליטה עולמי (נדרשת גישה לכיסוי רשת סלולרית: G/2GSM ומעלה). דורש התקנת מודול בקרת Syron.
Remote Control (RF) Wireless ON/OFF switch	

## נתונים טכניים

מערכת אוטומטית חכמה  
להרחקת ציפורים



www.syronhawk.com  
Sales@SyronHawk.com



## SYRON HAWK ELITE BIRD CONTROL

מערכת חדשנית להרחקת ציפורים ובעלי כנף המבוססת על מערכות מתקדמות וטכנולוגיית עיבוד תמונה Intelligence Artificial. מערכת ה-Syron Hawk מספקת פתרון מוכח וידידותי להרחקת ציפורים הפועל בצורה אוטומטית מלאה ולאורך זמן וללא פגיעה בבעלי החיים.

צורת העבודה של המערכת היא כיסוי וסריקה של אזור מוגדר אשר נמצאת בו בעיית הציפורים, זיהוי הציפורים בעזרת המצלמה והרחקתם בצורה אקטיבית באמצעות מערכת Syron S.L.B Hawk. המערכת מססה את האזור שדרושה בו הגנה רצופה מפני ציפורים, הציפורים מרגישות את פעולת המערכת כסכנה מוחשית ונמנעות מלהגיע לאזור לצמיתות.

### שליטה ובקרה מרחוק

אפשר לצפות במצב המערכת דרך אפליקציית Control & Status מצב ושליטה של ה-Syron Hawk, ולכבות או להדליק אותה מרחוק. המשתמשים גם יכולים לקבל התראות בטלפון או באימייל אם היחידה נותקה מהחשמל. דרך אפליקציית ה-Connect Syron ישנה אפשרות שליטה ובקרה על המערכת, המערכת יכולה לשלוח התראות על תקלות, ניתוק ממקור מתח או כל תקלה אחרת וכך לצמצם את השבתת המערכת למינימום ולהעלות את יעילותה.

### SYRON CONNECT

בגלל המשתנים הרבים המשפיעים על הצלחת התקנת המערכת והמורכבות של הבטיחות, פותחה ה-Syron Hawk טכנולוגיה המשפרת את האינטראקציה בין המומחים של Syron למערכות שליחת מידע חיוני ללקוח ונתונים טקטיים של פיקוח על ציפורים. כדי להבטיח תוצאות מיטביות להרחקת ציפורים. בנוסף, מוטמעים במערכות פרוטוקולים מחמירים לטובת בטיחות הפעלתה בשטחים אורבניים או בסביבה רגישה.

### עיצוב מודולרי

המערכת מעוצבת ומותאמת להתקנה כמעט בכל מקום בעזרת סדרת התקנים ותושבות לכל תרחיש התקנה בין אם בשדה פתוח ועד לגג סולארי. וכמובן יכולת הפעלה של המערכת בעזרת מתח חשמלי או לחילופין ערכה סולרית להפעלת המערכת בשטחים בהם אין אפשרות להזנת חשמל זמניה.

### למי זה מתאים?

#### חקלאות שטחים

המערכת מונעת נזקי ציפורים וחוסכת כסף למגדלים ולחקלאים. לשטחי חקלאות וגידול - שדות, כרמים, גידולים ועוד.

#### מפעלים

המערכת מייצרת אזור נקי מבעלי כנף למפעלים, אולמות ייצור, שטחי מסחר ועוד, ללא תלות חודשית. פתרון שחוסך מיליוני שקלים.

#### בריכות דגים

המערכת מייצרת "חומת מגן" לנחיתה של ציפורים ואכילת דגים בבריכות דגים ובכך חוסכת מיליוני שקלים למגדלים.

#### חקלאות חי

המערכת מרחיקה ציפורים מזיקות מאזורי אכילה וקיטון, כגון: רפתות, ייבוסים, לולים ועוד.

#### תעשייה

המערכת מספקת הגנה מציפורים בשטחי מסחר, סככות ומשטחי ייצור ועוד, ללא ירי וללא מתיחת רשתות.

#### שדות תעופה

המערכת דואגת להרחקת ציפורים ועופות בסביבת מטוסים בטרמינלים ואזורי המראה.

#### חוות וגנות סולאריים

המערכת דואגת לאזור נקי מציפורים בפאנלים, בחוות ובגנות סולאריים.

### יתרונות בולטים

הפחתה מוכחת של כמות הציפורים בשיעור של כ-90%

מערכת חכמה מונחת AI

עובדת בצורה אוטומטית מלאה

נמצאת בשימוש ביותר מ-90 מדינות



מעוניינים לקבל הצעת מחיר כבר עכשיו?

[www.syronhawk.com](http://www.syronhawk.com)

[Sales@SyronHawk.com](mailto:Sales@SyronHawk.com)