

ערכת חילוץ טקטית FL360 USAR LR

מתקדמת

ערכת USAR1 מבית Agility Technologies היא ערכת חילוץ טקטית מהמתקדמות בעולם, מבוססת מצלמת FL360 החדשנית – מצלמה אלחוטית לצפייה, הקלטה ואיתור במרחב של 360°.

מיועדת לפעולות חילוץ מורכבות, סריקה לאחר קריסות מבנים, תאונות דרכים קשות, חילוץ מגובה, חיפוש בחללים מוקפים ופעולות חומרים מסוכנים.

המצלמה – טכנולוגיה שמצילה חיים

מצלמת FL360 היא המצלמה הראשונה בעולם לסריקת 360° אלחוטית לחילוץ טכני – עם שידור בזמן אמת, צפייה ישירה על טאבלט שטח מוקשה, תקשורת קולית דו-כיוונית, תאורה היקפית חזקה, תיעוד ווידאו ב HD-וסנכרון עם אפליקציית שליטה.

- שדה ראייה מלא 2x200° : אופקי ואנכי
- וידאו HD כפול : 1920x960 @ 30fps
- שידור אלחוטי יציב WiFi MIMO : עם 2 אנטנות
- שמע דו-כיווני מלא : מיקרופון ורמקול מובנים
- GPS ואיחסון בטאבלט : עם טיימסטמפ אוטומטי
- IP68 מלא : נגד מים, אבק וזעזועים

למי זה מתאים?

ערכת FL360 USAR LR מתאימה לצוותים מקצועיים הפועלים במצבי חירום מורכבים, בהם יש צורך בסריקה, תיעוד, תקשורת ואיתור תחת תנאי שטח קשים.

- צוותי סע"ר (חילוץ והצלה עירוניים)
- יחידות הנדסה בצה"ל ויחידות חילוץ צבאיות
- הגנה אזרחית ומשטרות ברחבי הארץ
- כוחות מגן דוד אדום ומערך החירום הארצי
- צוותי חיפוש באתרי קריסה, הריסות ומפולות
- יחידות מטה מבצעיות ויחידות תחקור שטח
- גורמים מוניציפליים עם אחריות לתגובה באירועים רבי-נפגעים

שימושים מבצעיים

- חילוץ ממבנים קורסים / רעידות אדמה
- חיפוש בחללים מוקפים / מנהרות
- חילוץ מתעלות / רכבים מרוסקים

- חומרים מסוכנים (Hazmat)
- חילוץ מגובה גבוה / סנפלינג
- סריקות טקטיות
- תחקור שטח / אבטחה

מה כלול בערכה

- מצלמת FL360 עם מיקרופון ורמקול
- טאבלט מוקשח בגודל 10 אינץ' + מגן שמש
- בום טלסקופי מתקפל
- ידית אחיזה עם חיבורים
- זרוע הרכבה כפולה
- 4 סוללות ליתיום נטענות
- מחזיק סוללות חכם
- מתאמים לסוללות CR123A
- מטען לסוללות + מתאם רכב
- סוללת גיבוי mAh10,050
- כבל מתח מתפתל
- כבל עיגון בטיחותי + טבעת חיבור
- כיסוי עמיד למים + מכסה מיקרופון
- תיק ייעודי + רתמת כתפיים

יתרונות

- מבנה קשיח מאלומיניום תעופתי
- שליטה מלאה דרך הטאבלט
- סוללות ניתנות להחלפה תוך כדי פעולה
- כולל GPS, צילום, שיתוף וידאו
- מערכת אינטואיטיבית, עמידה ואמינה

