



# STORM

تصویربرداری - نظارت - بازرسی  
نقشه برداری - سنجش از راه دور



Photogrammetry  
Protector System



50 Minute  
Max Flight Time



0°C to 45°C Operating  
temperature



30000 mAh  
Lithium Polymer Battery



3-Axis Gimbal



Auto Take-off  
Auto Landing



Smart Capture



Carbon Fiber Body



15 M/S  
Maximum Speed



Auto Return  
After Power Off



Real-Time Auto-Switching



Video Transmission

استورم ۲ ویژن یکی از اعضای خانواده پهپاد های گروه صنعتی فرابرد میباشد که پس از بررسی های بعمل آمده در حوزه پهپادهای چندمنظوره به مرحله تولید انبوه رسیده است.

این پهپاد نسل جدید استورم ۲ میباشد که جهت کاربری هایی همچون : فوتوگرامتری ، فتو اسکن پایش ، شناسایی و سنجش از راه دور و بازرسی بهینه سازی شده است و تمامی نیاز های کاربران این حوزه را پاسخگو می باشد. از ویژگی های این سیستم پروازی می توان به پرواز کاملاً خودکار و بدون دخالت اپراتور از لحظه آغاز عملیات تا فرود بصورت اتوماتیک اشاره نمود. استورم ۲ ویژن تماماً از الیاف کربن ساخته شده است و بخاطر طراحی آیرودینامیک بدنه مقاومت بسیار بالایی در برابر فشارهای وارده و باد تا ۳۰ کیلومتر بر ساعت ، حداکثر سرعت پیمایش ۱۵ متر بر ثانیه و قابلیت حمل انواع دوربین تا ۱۵۰۰ گرم را داراست. مداومت پروازی تا سقف ۵۰ دقیقه آنرا به پرنده ای بی نظیر در بین رقبای خود در این کلاس تبدیل کرده است.

قابلیت نصب دوربین های چندطیفی ، حرارتی ، زوم ، نقشه برداری و تصویربرداری این پهپاد را به وسیله ای با کاربری های متفاوت بدل کرده است. بهره گیری از سیستم موقعیت مکانی pppk مولتی فرکانس باعث میشود تا پرواز دقیق و جزئیات مختصات مکانی تصاویر با دقت بالایی ثبت گردد.

رادیو کنترل مجهز به نمایشگر مخصوص جهت پایش ماموریت به صورت لحظه ای، دوربین و سیستم ارسال تصویر بصورت زنده و سامانه ناوبری و خلبانی خودکار جهت انجام انواع مختلف عملیات های پروازی از دیگر امکانات این محصول میباشد.