

नौवीं के छात्र ने बनाया ड्रोन खुद ही असेंबल किए उपकरण और तैयार की प्रोग्रामिंग

■ अशोक उपाध्याय, वैशाली: कुछ बेहतर करने की चाहत हो तो उम्र कभी आड़े नहीं आती है। वैशाली सेक्टर-6 निवासी 14 साल के हर्ष ने इस बात को सच कर दिखाया है। हर्ष ने तकरीबन तीन साल की लगन, भागदौड़ और दृढ़ इच्छाशक्ति के जरिये ड्रोन कैमरा बना लिया है। उनके अनुसार यह ड्रोन मौजूदा अन्य ड्रोन से अधिक किफायती और सुरक्षित है। इसके लिए सॉफ्टवेयर, उपकरण असेंबल और प्रोग्रामिंग के भी सारे काम इस छोटे करामाती ने खुद ही किए हैं।

सुरक्षा के उद्देश्य से तैयार किया है ड्रोन: हर्ष के पिता सौरभ सिंघल होटल कारोबार से जुड़े हैं। उन्होंने बताया कि हर्ष ने महज 27 हजार रुपये की कीमत



में ड्रोन तैयार किया है, जबकि बाजार में इसकी कीमत करीब एक लाख रुपये तक है। ड्रोन की मदद से हाइराइज सोसायटी व बिल्डर अपार्टमेंट में आग व अन्य आपदा का जायजा लेकर तुरंत राहत पहुंचाई जा सकती है। हर्ष जल्द ही अपने स्कूल में विज्ञान प्रदर्शनी के दौरान ड्रोन की प्रस्तुति करने वाला है। इस दौरान लोगों को सस्ते ड्रोन डिवलेप

यह है ड्रोन की खासियत

3 साल की रिसर्च के बाद बने इस लाइव एफवीपी (फर्स्ट पर्सन व्यू) कैमरा युक्त ड्रोन की उड़ान क्षमता 250 मीटर है व इसकी रफ्तार 80 से 100 किलोमीटर प्रति घंटा तक की है। हर्ष ने इसके जरिये कैप्चर होने वाली लाइन लोकेशन को देखने के लिए एफवीपी गॉगल भी खुद तैयार किया है। वह नोएडा के फादर एग्नल स्कूल में कक्षा नौ के छात्र हैं और बताते हैं कि इस ड्रोन को बनाने में कक्षा 6 से ही जुटे थे। इसमें इस्तेमाल होने वाले हर उपकरण को खरीदने के लिए उन्होंने खुद ही दिल्ली के भीरथ प्लेस तक भाग-दौड़ की है।

करने की तकनीक बताई जाएगी।