

Волонтер із Рівненщини показав, як виготовляє комплектуючі до дронів на 3D-принтерах



Мар'яна Росоловська

15 лютого, 12:15 ▶

Півтори тисячі комплектуючих до дронів передав на передову волонтер Сергій із міста Дубна, що на Рівненщині. Скиди та інші вироби виготовляє з допомогою 3D-принтерів. Перші чоловік придбав трохи більше місяця тому, нині у нього їх — вісім.

Як організував виробничий процес та як ще допомагає українській армії — волонтер розповів Суспільному.

Волонтер Сергій показав різні види скидів для дронів, які виготовляє на 3D-принтерах. Благодійністю чоловік почав займатися ще до повномасштабного вторгнення.

Минулого року зацікавився виготовленням комплектуючих для дронів. Консультувався у дубенського волонтера — Олександра, який теж виготовляє деталі на 3D-принтерах.

"Я в Олександра розпитав, які принтери краще брати. Тобто мені потрібна була людина, яка скаже — краще візьми такий принтер, такий пластик — і все буде добре.

Три перші принтери я купив півтора місяці тому. Вони стояли в мене на балконі. Коли почав масштабуватися, потрібно було більше місця, бо на балконі вже не мав куди складати", — розповів Сергій.



Волонтер Сергій показує скид, який надрукував 3D-принтер. Суспільне Рівне

Нині у волонтера вісім принтерів, які розмістив у родичів. П'ять придбав за власні кошти, решту — подарували. На один віддав свої заощадження син — Артем: "Він наколядував, у нього день народження був — і він віддав те все: три тисячі на пластик і 10 тисяч на принтер".

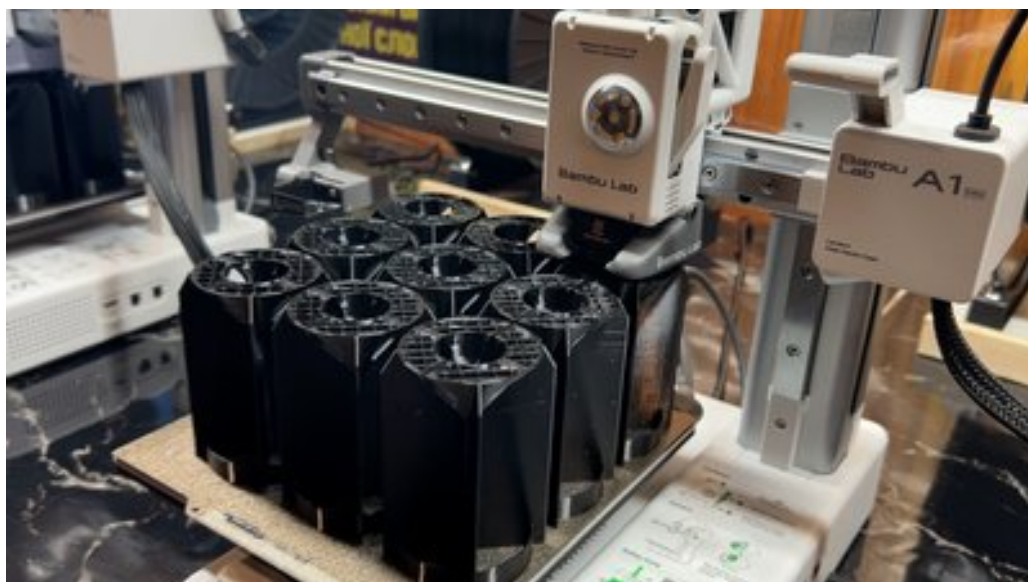


3D-принтери. Суспільне Рівне

Чоловік зауважив, що у користуванні принтери прості. Доступне дистанційне управління, є відеонагляд. Головне, навчитися користуватися спеціальною програмою. "Там теж нічого складного немає. Мені військові надають креслення, я на нього натискаю — і там зазначені всі необхідні параметри, які потрібні саме для цих принтерів. Коли я, наприклад, вдома, а принтер мені вибиває якусь помилку, то заходжу на камеру і дивлюся. На принтерах теж є камери, але якість там значно гірша", — зазначив волонтер.



Сергій налаштовує 3D-принтери. Суспільне Рівне



3D-принтер друкує скиди. Суспільне Рівне

За півтора місяці роботи принтери надрукували орієнтовно півтори тисячі скидів та інших комплектуючих для дронів. Затратили на це понад сто кілограмів пластику. Друкуються деталі від 8 до 16 годин, залежно від розміру. Їх відправляє Сергій адресно. Про свою діяльність, розповів, публікує відео у соцмережах: "Відгукується багато іноземців. До мене вже почали писати з Німеччини, Нідерландів, Швейцарії, Англії, Польщі писали. Пропонують або кошти, або допомогу з друком. Люди хочуть друкувати дані вироби, просять в мене креслення і хочуть відправляти нам в Україну".



Комплектуючі до дронів, які надрукували 3D-принтери. Суспільне Рівне

Волонтер розповів про його авторську акцію, яка діє до кінця лютого: "Я подвоюю кошти, які приходять на волонтерські рахунки. Якщо ви, наприклад, відправили 10 тисяч гривень на пластик, то я цю суму дублюю і за свої кошти на таку ж суму купую принтер. Таким чином у нас з'являється новий принтер і пластик для друку". Також Сергій збирає шрапнель. Її воїни засипають у скиди та нищать з її допомогою ворога. Тому волонтер закликав відгукнутися, у кого є такі ріжучі частини та хто може

ними поділитися.



Скиди для дронів, які друкують 3D-принтери. Суспільне Рівне