



کوچکترین فیلم انیمیشن جهان و بازگر 8 میلیمتری!

گروه تولید کننده انیمیشن "والاس و گرومیت" با استفاده از یک دستگاه تلفن هوشمند نوکیا N8 و یک لنز-میکروسکوپ توانستند کوچکترین فیلم انیمیشن جهان را با نام "ماجراهای دات" با تکنیک استاپ-موشن بسازند...

گروه تولید کننده انیمیشن "والاس و گرومیت" با استفاده از یک دستگاه تلفن هوشمند نوکیا N8 و یک لنز-میکروسکوپ توانستند کوچکترین فیلم انیمیشن جهان را با نام "ماجراهای دات" با تکنیک استاپ-موشن بسازند. به گزارش خبرگزاری مهر، در این فیلم، "دات" شخصیت 8.8 میلیمتری داستان از میان سطحی ناهموار که در واقع یک سکه انگلیسی است عبور کرده و بر پشت یک زنبور عسل سوار شده و از مهلکه جان سالم به در می برد. انیماتورهای استودیوی "آردمن" در انگلستان با استفاده از یک چاپگر سه بعدی در حدود 50 شکل مختلف از دات را به وجود آورده اند زیرا این شخصیت به اندازه ای کوچک است که امکان تغییر دادن حالت نمونه یا عروسک اصلی به صورت دستی وجود ندارد. به دلیل کوچک بودن بیش از اندازه امکان تشخیص بخشهای مختلف بدن "دات" از یکدیگر نیز وجود نداشت و از این رو هر یک از این 50 حالت در زیر میکروسکوپ توسط هنرمندان رنگ پرداز، رنگ آمیزی شده اند. کارگردانان این فیلم متحرک با استفاده از یک "سل اسکوپ" و دوربین 12 مگاپیکسلی گوشی هوشمند N8 نوکیا توانستند از "دات" و داستان تلاشهایش در جهانی میکروسکوپی تصویربرداری کنند. به گفته "اد پترسون" و "ویل استد" دو کارگردان این فیلم انیمیشن، شرکت نوکیا به منظور نمایش دادن توانایی های سل اسکوپ در بهبود دادن پزشکی و درمان در کشورهای در حال توسعه از آنها درخواست ساختن این فیلم انیمیشن را کرده است. بر اساس گزارش پاپ ساینس، سل اسکوپ ابداع "دانیل فلچر" دانشمند دانشگاه برکلی است و از ترکیب میکروسکوپی با بزرگنمایی 50 برابر و دوربین تلفن همراه به وجود آمده است.