



تصاویر عملکرد چاپگری با جوهر آتش / وقتی تصاویر روی چوب سوزانده می‌شوند

یک گرافیسیت در سوئیس چاپگری را با یک چراغ جوشکاری تلفیق کرده که نتیجه آن ابزار ترسناکی شده که می‌تواند تصاویر و متحوای آماده چاپ را با ظریفترین جزئیات روی چوب، پلاستیک و کاغذ بسوزاند.

یک گرافیسیت در سوئیس چاپگری را با یک چراغ جوشکاری تلفیق کرده که نتیجه آن ابزار ترسناکی شده که می‌تواند تصاویر و متحوای آماده چاپ را با ظریفترین جزئیات روی چوب، پلاستیک و کاغذ بسوزاند. به گزارش خبرگزاری مهر، این چاپگر که "آتش نویس" نام دارد توسط لوسین لانگتن گرافیسیت تولید شده تا تصاویر سیاه و سفید را به صورت بی نقص روی دیوار، چوب، پلاستیک و پارچه حک کند. چراغ جوشکاری در این چاپگر روی یک غلطک سوار شده است و کاربر به سادگی می‌تواند تصاویر را به سادگی از رایانه وارد سطح مورد نظر خود کند.

لوسین لانگتن "آتش نویس" را ساخته که تصاویر را روی سطح دلخواه می‌سوزاند

آتش نویس یک چاپگر جوهری به همراه چراغ جوشکاری است

این تصاویر با دمای 1200 درجه سانتیگراد به صورت پیکسل به پیکسل تولید شده است

این ابزار در دانشگاه هنر ابداع شده و ترکیبی از هیدوکربن و پروپان را در دمای 1200 درجه سانتیگراد می‌سوزاند اما سطح را به آتش نمی‌کشد.

کاربر می‌تواند دستگاه آتش نویس را در مقابل سطح دلخواه قرار دهد و آن را به صورت افقی در امتداد سطح حرکت دهد. لانگتن گفت: آتش نویس ماشینی است که از قطعات الکترونیکی سریع و مدرن استفاده کرده و با نخستین فناوری انسان یعنی آتش کار می‌کند.

این دستگاه در دانشگاه هنر و طراحی لوسان، سوئیس ساخته شده است

چرخهای به کار رفته در این دستگاه موجب می‌شود که حرکت آن برای کاربر ساده تر باشد

لانگتن گفت که می‌خواسته قدیمی ترین فناوری انسان را با فناوری مدرن ترکیب کند

این گرافیسیت و طراح اظهار داشت: هدف از تولید این دستگاه تأکید روی ارتباط بین تولید و تخریب است.

طول دوره کارکردن، قدرت و دقت شعله های آتش نویس را می‌تواند با زمان واقعی به صورت دستی کنترل و تنظیم کرد.