

2026 സെപ്റ്റംബർ 30, ബുധനാഴ്ച

കാൻത തുന്നലിലെ മെത്തേഡ് ടെസ്റ്റിംഗ്: അനുയോജ്യമായ നൂലും അകലവും കണ്ടെത്തൽ



ഫെസിലിറ്റേറ്റർമാർ 1
നടത്തിയത് Mary Gracy

ക്ലബ്ബ് തയ്യാർ ക്ലബ്ബ്

ഇൻപുട്ട്

സാമഗ്രികൾ കഴുകിയ കോട്ടൺ തുണികൾ, കാൻത സൂചികൾ, എംബ്രോയ്ഡറി നൂലുകൾ (വ്യത്യസ്ത സ്റ്റാൻഡ് എണ്ണം), കത്രിക സമയം 4 മണിക്കൂർ

പ്രവർത്തനം

ഇന്ന്, തുണൽ യൂണിറ്റിലെ കരകൗശല വിദഗ്ധർ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കഴുകിയ തുണി കഷണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പുതിയ നിർമ്മിതി ആരംഭിച്ചു. പ്രക്രിയയ്ക്കിടെ, കാൻത തുണലിന് അനുയോജ്യമായ തുണൽ അകലം, നൂലിന്റെ കനം, സ്റ്റാൻഡ് എണ്ണം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സംശയങ്ങൾ ഉയർന്നുവന്നു. ഊഹങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനും വ്യക്തമായ ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡം സ്ഥാപിക്കാനും, നാല് വ്യത്യസ്ത രീതികളിൽ ഘടനാപരമായ A/B ടെസ്റ്റിംഗ് നടത്താൻ ടീം തീരുമാനിച്ചു.

നാല് കരകൗശല വിദഗ്ധർ ഓരോ പ്രത്യേക രീതി പരീക്ഷിച്ചു: ഒരാൾ കനം കുറഞ്ഞ നൂൽ ഉപയോഗിച്ച് അടുത്തടുത്തുള്ള തുന്നലുകൾ പരീക്ഷിച്ചു; മറ്റൊരാൾ മുഴുവൻ നൂൽ ഉപയോഗിച്ച് ചെറുതും തുല്യവുമായ അകലം നിലനിർത്തി; മൂന്നാമതൊരാൾ കൂടുതൽ വ്യക്തതയുള്ള ലൂക്കിനായി മൂന്ന് ലെയറുള്ള നൂലുകൾ പരീക്ഷിച്ചു; നാലാമത്തെ രീതി പൂർണ്ണമായ താരതമ്യത്തിനായി സജ്ജീകരിച്ചു. പരീക്ഷണ പാനലുകൾ ഭാഗികമായി പൂർത്തിയാക്കി, ടീം ഇന്നത്തെ പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിച്ചു, നാളെ അവ പൂർത്തിയാക്കാൻ പദ്ധതിയിടുന്നു. വൃത്തി, തുന്നലിന്റെ സാന്ദ്രത, ദൃശ്യ ഭംഗി എന്നിവയുടെ അരികിലൊതുക്കിയ താരതമ്യ വിലയിരുത്തൽ ഞങ്ങളുടെ മാനദണ്ഡമാക്കിയ കഠിന തുന്നൽ രീതി അന്തിമമാക്കാൻ സഹായിക്കും.

കരകൗശല കൃത്യത (കാത്താ)

ഔട്ട്പുട്ട്

- 3 New precision Kantha stitch pattern samples per artisan, updated portfolio files

ആത്മവിശ്വാസവും ഉത്തരവാദിത്തബോധവും

ഫലം

ടീം വ്യക്തിഗത പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് ക്രമബദ്ധമായ താരതമ്യ രീതിയിലേക്ക് മാറി. നാല് നിയന്ത്രിത വ്യതിയാനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെ, നൂലിന്റെ കനവും തുന്നൽ അകലവും തുണിയുടെ രൂപത്തെയും ഫിനിഷിംഗിനെയും എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നുവെന്ന് നേരിട്ട് വിലയിരുത്താൻ കരകൗശല വിദഗ്ധർക്ക് പ്രായോഗിക പരിചയം ലഭിച്ചു.

പഠനങ്ങൾ

അന്തിമ ഉൽപ്പാദനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ താരതമ്യം ചെയ്തുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നത് വസ്തുക്കളുടെ പാഴാകൽ തടയുകയും തുന്നലിന്റെ സ്ഥിരതയ്ക്കായി വ്യക്തവും പൊതുസമ്മതവുമായ മാനദണ്ഡങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ആശയവിനിമയം

കരകൗശല കൃത്യത (കാത്താ)

ഈ പ്രവർത്തനം നിങ്ങൾക്കും നടത്താം. aikyam space-ന് കടപ്പാട് നൽകുന്നിടത്തോളം, ഈ കുറിപ്പ് പകർത്താനും മാറ്റം വരുത്താനും പങ്കുവെക്കാനും നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ട്. ഫോട്ടോകൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നില്ല. (Creative Commons ലൈസൻസ് CC BY 4.0: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)