

Open loop (खुला लूप) :- एक नियंत्रण प्रणाली जिसमें

आइडपुट मान सीधे मापा नहीं जाता है और वांछित वल्यु के विरुद्ध चेक किया जाता है। इसे लूप कंट्रोल सिस्टम के रूप में माना जाता है। यह फीडबैक रूप से ज्ञात हो सकता है कि कोई भी कार्य नहीं किया जाता।

खुले लूप नियंत्रण प्रणाली में उपकरण स्टाइड या कार्य करने की वास्तविक स्थिति को मापने के लिए कोई प्रतिविक्षा प्रदाईस नहीं है। इसलिए उसे कमांड में दिए गए स्थितिक मान के हरी और तुलना और सत्मापित नहीं किया जा सकता है।

