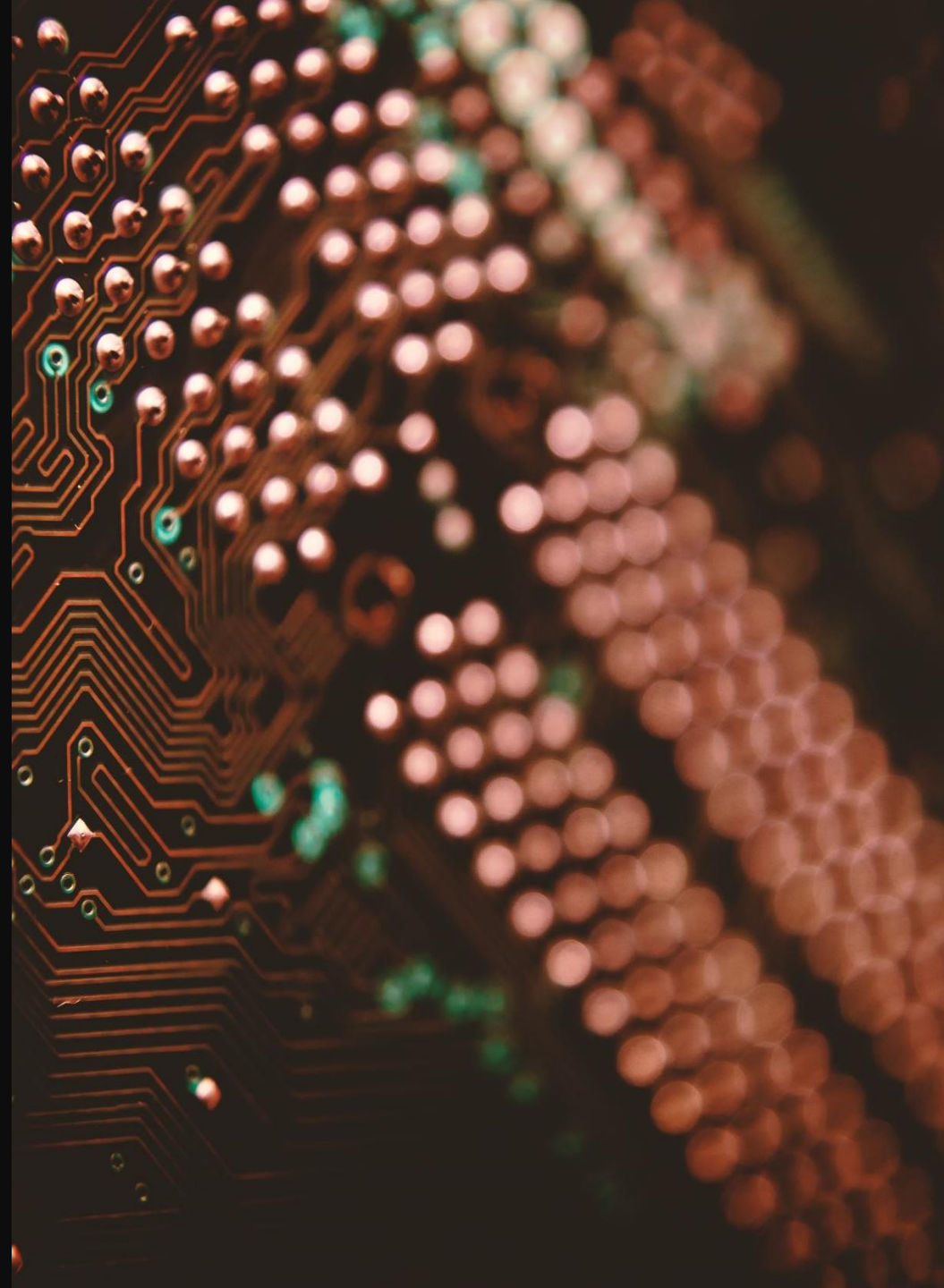


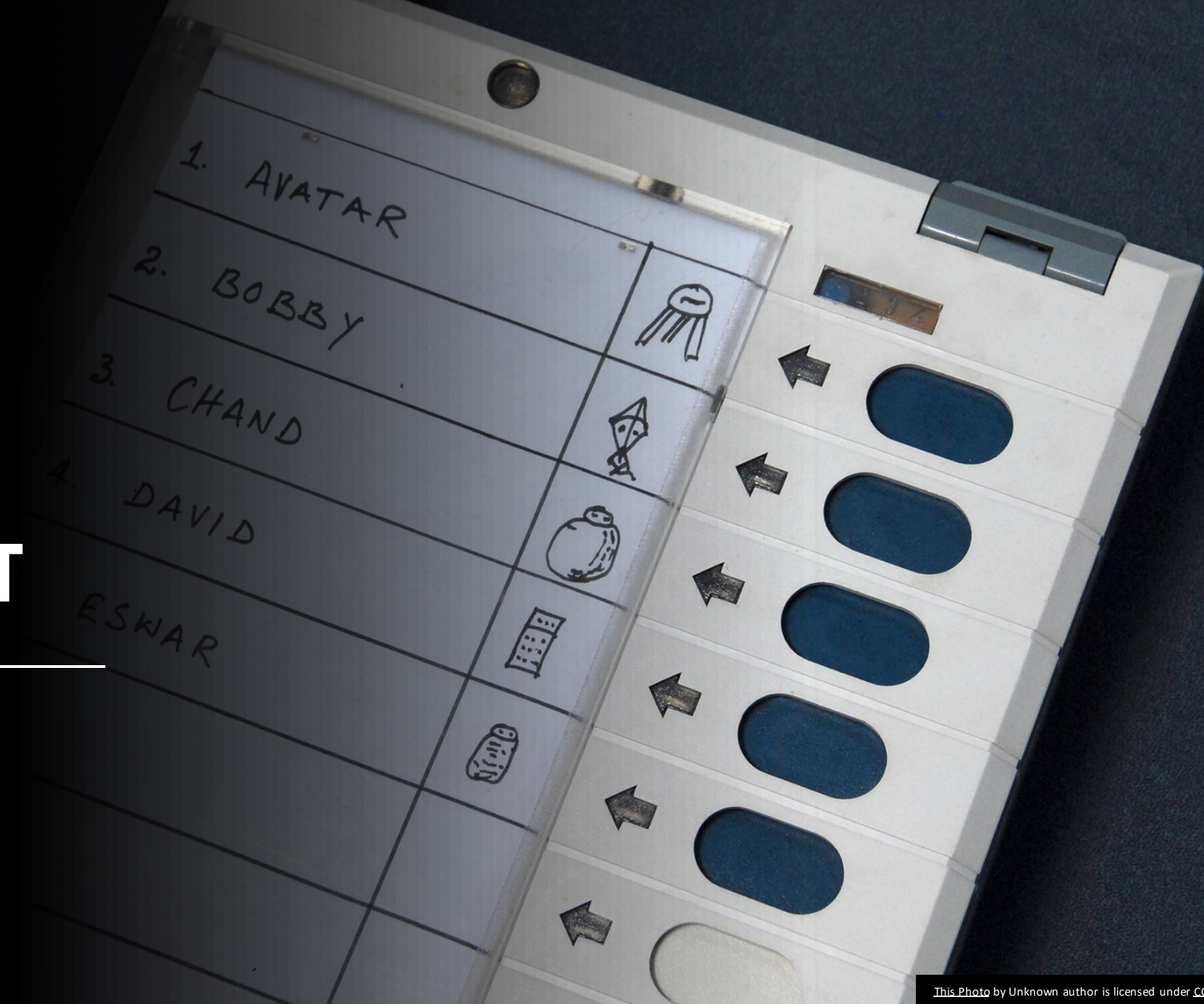
इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन और टेस्टर

द्वारा :-

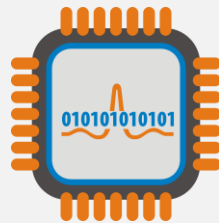
- कल्भावी वाधी राज (B21EE030)
 - प्रणव चक्रवर्ती (B21EE050),
 - मनीष (B21CS044)
-



इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन



पूर्व ज्ञान



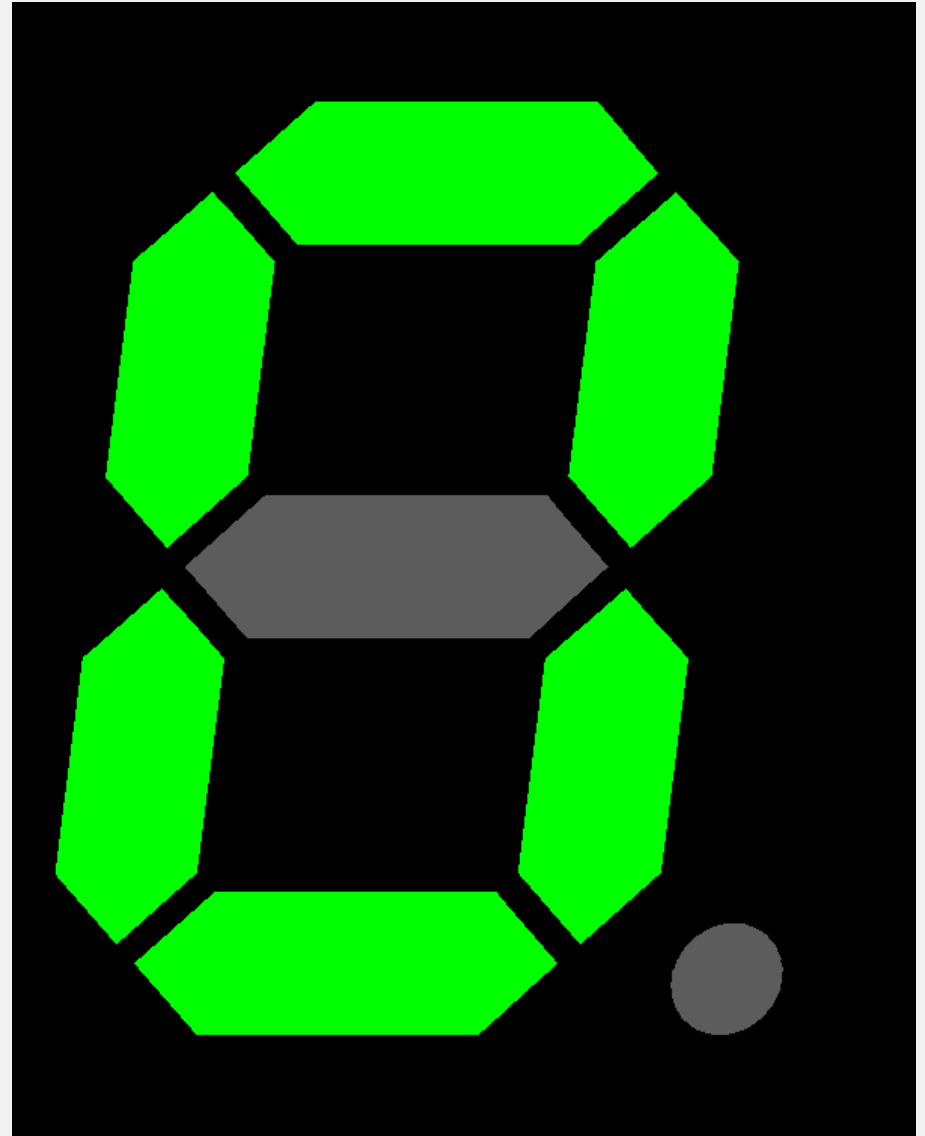
डिजिटल डिजाइन की समझ



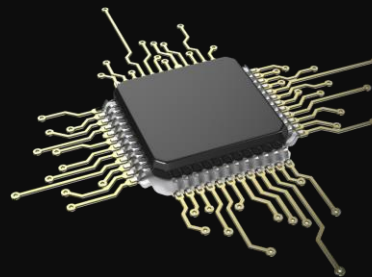
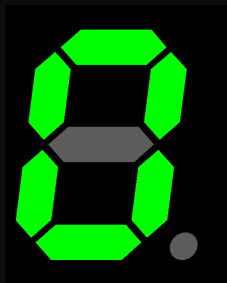
वेरिलोग की समझ

ईवीएम का इनपुट और आउटपुट

-
- वोट देने के लिए टॉगल
 - वोट इनपुट के लिए बटन
 - कैंडिडेट टॉगल स्विच
 - वोट का डिस्प्ले



ईवीएम के कॉम्पोनेंट



ईवीएम वोटिंग मोड में

स्विच से वोट
टाँगल

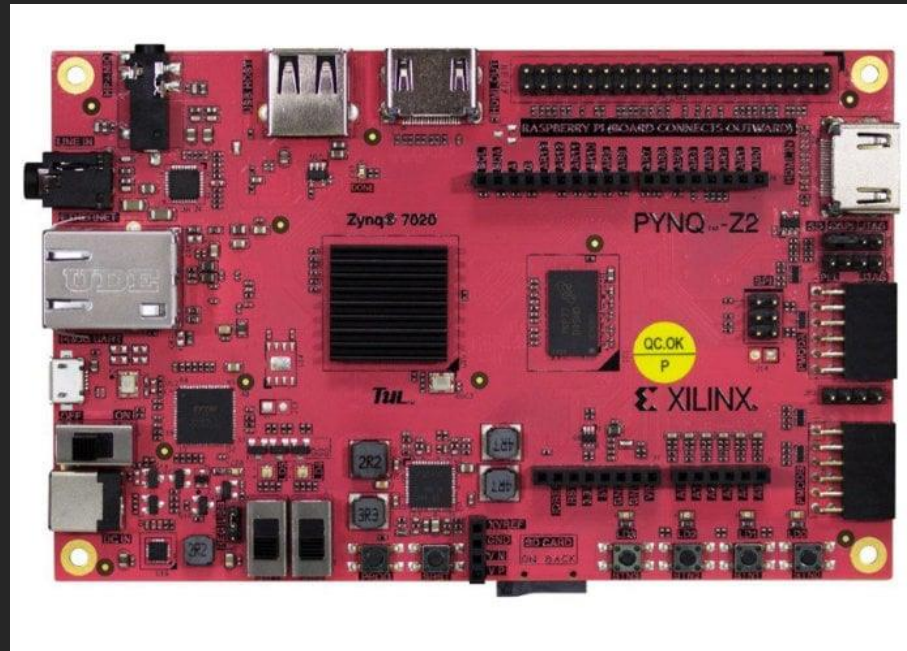
बटन से वोट
इनपुट

वोट
को काउंटर में
जोड़ना

वोट का डिस्प्ले

ईवीएम का टेस्टर

- यह एक ऐसा डिवाइस है जो ईवीएम से कनेक्ट करने पर बताता है कि उसमें कोई प्रॉब्लम है या नहीं



टेस्टर के इनपुट आउटपुट

- ईवीएम से डिस्प्ले इनपुट
- ईवीएम को वोट इनपुट
- ईवीएम को अनेबल इनपुट
- ईवीएम को क्लॉक इनपुट
- टेस्टर कंपैरिजन आउटपुट

टेस्टर आउटपुट

- सही काउंट ==> हरा एलईडी
- ज्यादा काउंट ==> नीला एलईडी
- कम काउंट ==> लाल एलईडी