“Surveillance through Webcasting/CCTV”

“oscdkfLVax@lhlhVhoh ds ek/;e ls fuxjkuh”

निगरानी की आवश्यकता क्यों....?

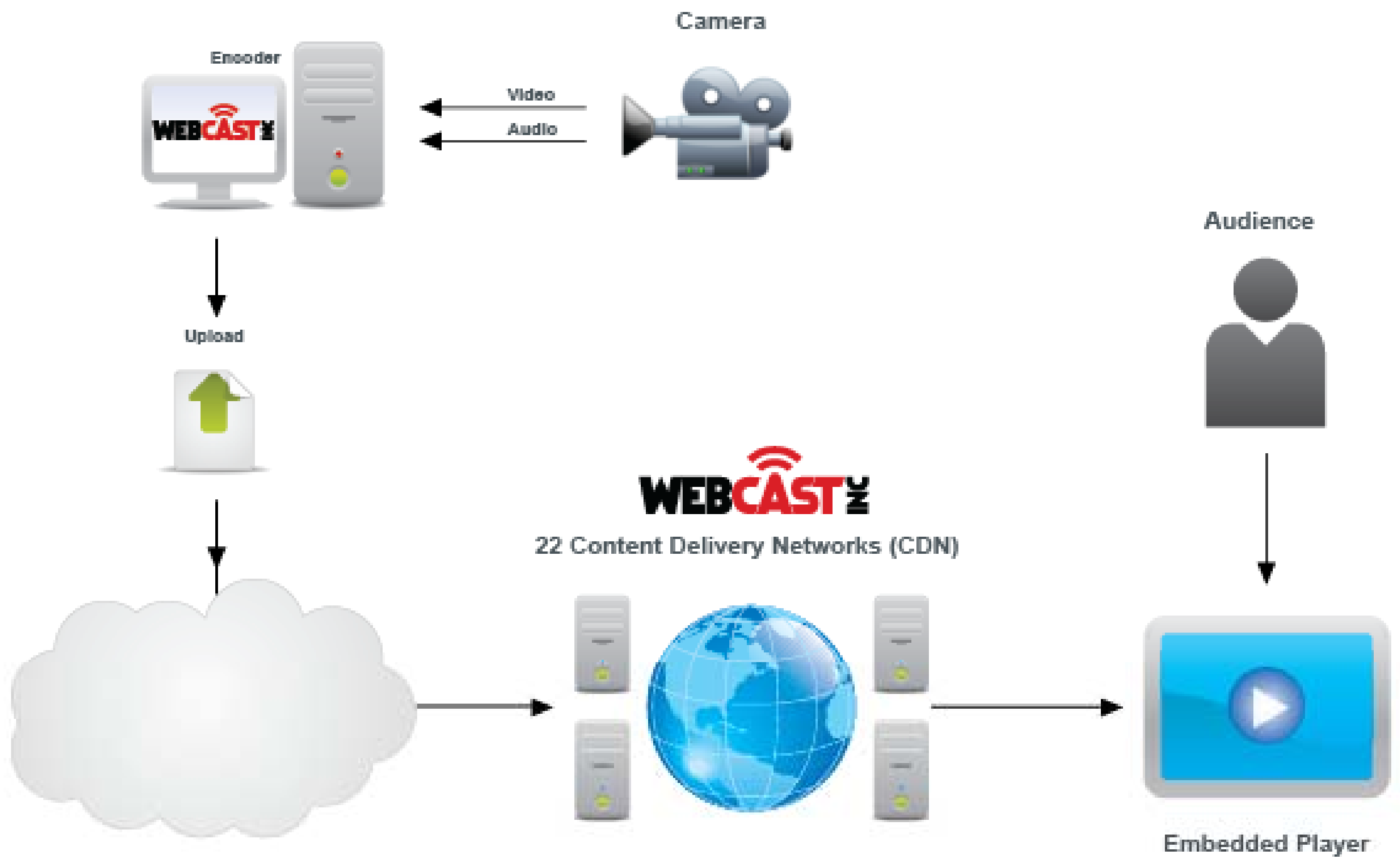
- मतदान केन्द्र पर निर्वाचन प्रक्रिया को पारदर्शी बनाने के लिए

- संवेदनशील मतदान केन्द्र से चुनाव प्रक्रिया को लाईव प्रसारित और निगरानी रखने के लिए

- Confidence building measures – for Voters against intimidators.

- आयोग के निर्देशानुसार 10: मतदान केन्द्रों पर Webcasting तथा 10: मतदान केन्द्र पर CCTV द्वारा निगरानी की व्यवस्था किए जाने के लिए।

Flow chart


Camera
Encoder
Video
Audio
Upload
Audience
22 Content Delivery Networks (CDN)
Embedded Player

वेबकास्टिंग एवं सीसीटीवी के माध्यम से निगरानी की व्यवस्था

- जिले में लोक सभा निर्वाचन, 2019 में नॉन फोर्स मेज़र (Non-Force Measure) के अन्तर्गत संवेदनशील मतदान केन्द्रों एवं अन्य मतदान केन्द्रों पर आयोग के निर्देश के अनुरूप ॅमइबेंजपदह अथवा ब्ब्ज्ट द्वारा निगरानी की जावेगी।
- राज्य स्तर पर म.प्र.राज्य इलेक्ट्रानिक्स विकास निगम लि., भोपाल को नोडल एजेन्सी बनाया गया है। जिनके द्वारा निविदा आमत्रंण कर आपके जिले के लिए वेण्डर का चयन किया जा रहा है।
- वेण्डर शीघ्र आपके जिलें में उपस्थित होकर निर्धारित करारनामा संपादित करेगा।

कार्य संपादन के लिए दो महत्वपूर्ण चरण

- ❑ वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य
- ❑ जिले द्वारा किए जाने वाले कार्य

मतदान दिवस पर
वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य

(A) Hardware

➢ ***<u>जिले द्वारा चिन्हित मतदान केन्द्रों पर</u>***

- *मतदान दिवस में* Webcasting *हेतु* IP based Web Camera with Internet connectivity *का आपूर्ति एवं स्थापित कर संचालन करना।*
- CCTV Camera with NVR or suitable system *का आपूर्ति एवं स्थापित कर संचालन करना।*

➢ ***<u>सहायक रिटर्निंग ऑफिसर कार्यालय में</u>***

- *मतदान दिवस में चिन्हित मतदान केन्द्रों पर* Webcasting *द्वारा एक ही समय प्रदर्शित होने वाले कई दृश्यों को देखने के लिए कार्यालय में मौजूदा* TV *पर प्रदर्शित करने की व्यवस्था ।*

मतदान एवं मतगणना दिवस पर चयनित वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य

(A) Hardware

- *<u>जिला निर्वाचन कार्यालय में</u>*

  (1) ***मतदान दिवस पर*** Minimum *40* LED TV *की आपूर्ति एवं स्थापित करना, जिसपर जिले द्वारा चिन्हित मतदान केन्द्रों की एक ही समय पर संचालित* Webcasting *का प्रदर्शन देखा जा सके।*

  (2) ***मतगणना दिवस पर*** Minimum *40* LED TV *की आपूर्ति एवं स्थापित करना, जिसपर मतगणना स्थल से प्रति विधान सभा क्षेत्र की मतगणना की गतिविधियों का लाईव प्रसारण देखा जा सके।*

  (3) *मतगणना स्थल पर प्रति विधान सभा क्षेत्र के मतों की गणना की* Webcasting *हेतु* IP based Web Camera with Internet connectivity *का आपूर्ति एवं स्थापित कर संचालन करना।*

चयनित वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य मतदान एवं मतगणना दिवस पर

(A) Hardware

➢ ***मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी कार्यालय में***

(1) ***मतदान दिवस*** *पर ज़ोनवार पृथक–पृथक* ***48*** LED TV *की आपूर्ति एवं स्थापित करना, जिसपर ज़ोनवार जिलों द्वारा चिन्हित मतदान केन्द्रों की एक ही समय पर संचालित* Webcasting *का प्रदर्शन देखा जा सके।*

(2) ***मतगणना दिवस*** *पर ज़ोनवार पृथक–पृथक* ***48*** LED TV *की आपूर्ति एवं स्थापित करना, जिसपर ज़ोनवार जिलों द्वारा चिन्हित मतदान केन्द्रों की एक ही समय पर संचालित* Webcasting *का प्रदर्शन देखा जा सके।*

चयनित वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य सतत्.................

(B) Manpower

- ***<u>मतदान केन्द्र पर</u>***

  मतदान दिवस पर Webcasting *एवं* CCTV *के संचालन हेतु एक–एक मेनपावर की व्यवस्था करना।*

- ***<u>सहायक रिटर्निंग ऑफिसर कार्यालय में</u>***

  *मतदान दिवस पर **एक** मेनपावर की व्यवस्था करना।*

- ***<u>जिला निर्वाचन कार्यालय में</u>***

  – *मतदान दिवस पर **दो** मेनपावर की व्यवस्था करना।*

  – *मतगणना दिवस पर **दो** मेनपावर की व्यवस्था करना।*

चयनित वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य सतत्.................

(B) Manpower

- ***<u>मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी कार्यालय में</u>***

– मतदान दिवस पर ज़ोनवार ***दो–दो*** *मेनपावर की व्यवस्था करना।*

– मतगणना दिवस पर ज़ोनवार ***दो–दो*** *मेनपावर की व्यवस्था करना।*

– ***ज़ोनवार हेप्ल डेस्क की व्यवस्था*** *:– मतदान दिवस पर केन्द्रीकृत हेल्प डेस्क की स्थापना करना जिसमें ज़ोनवार न्यूनतम पांच सीटर प्रतिजोन मेनपावर व्यवस्था कर मतदान दिवस पर मतदान केन्द्रों पर* Webcasting *से संबंधित शिकायतों का प्रबंधन एवं निराकरण करेंगे।*

चयनित वेण्डर द्वारा किए जाने वाले कार्य सतत्.................

c) **Training and Material**

- *जिले के लिए चयनित वेण्डर द्वारा* Web streaming software *के परिचालन हेतु **प्रशिक्षण मेनुअल** तैयार कर उपलब्ध करना।*
- *वेण्डर द्वारा सभी जिलों को प्रदाय किए जाने वाले **मेनपावर** को आवश्यक प्रशिक्षण की व्यवस्था करना।*

d) **Testing**

मतदान एवं मतगणना से पूर्व वेण्डर द्वारा Webcasting *एवं* CCTV *की टेस्टिंग का* Test Run *किया जाना ।*

e) **Video Conferencing**

भारत निर्वाचन आयोग द्वारा चयनित वेण्डर को Video Conference *के माध्यम से निर्धारित मापदण्डों के पालन के निर्देश प्रसारित किए जावेंगे ।*

ftys }kjk Webcasting ,oa CCTV grq fd, tkus okys dk;Z

- जिले द्वारा Webcasting एवं CCTV की द्वारा निगरानी के लिए मतदान केन्द्रों का चयन किया जाना।
- चयनित मतदान केन्द्रों की कुल संख्या का 25% मतदान केन्द्रों में परिवर्तित किया जा सकेगा।
- मतदान दिवस एवं मतगणना के पूर्व वेण्डर से Webcasting एवं CCTV की टेस्टिंग कराना।
- वेण्डर से मतदान दिवस हेतु चयनित मतदान केन्द्रों पर आवष्यक उपकरण लगाए जाने को सुनिष्चित करना।
- वेण्डर द्वारा उपलब्ध उपकरणों के प्रदाय एवं सफलतापूर्वक स्थापन के पश्चात, जिला निर्वाचन अधिकारी के हस्ताक्षर से Delivery Challan वेण्डर को उपलब्ध कराना।

ftys }kjk Webcasting ,oa CCTV gsrq fd, tkus okys dk;Z

- जिले मुख्यालय एवं रिटर्निंग अधिकारी के कार्यालय में लाईव वेबकास्टिंग हेतु तीव्र इंटरनेट की सुविधा वेण्डर को उपलब्ध हो सके इसके लिए स्थानीय स्तर पर टेलीकाम सर्विस प्रोवाईडर को निर्देष दिया जाना।
- मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी कार्यालय द्वारा आयोग के निर्देषों को संलग्न कर जारी निर्देषों में निहित प्रावधानों के अनुसार कार्यवाही सुनिष्चित करना।

erx.kuk d{kn ij oscdkfLVax dh O;oLFkk

- प्रत्येक मतगणना कक्ष में Webcasting तथा कक्ष के बाहर परिसर में निगरानी हेतु CCTV की व्यवस्था रहेगी।
- मतगणना दिवस हेतु वेण्डर द्वारा Webcasting/CCTV की व्यवस्था कराई जावेगी।
- वेण्डर द्वारा मतगणना स्थल पर Webcasting/CCTV के तकनीकि सहायता हेतु एक–एक कर्मचारी की व्यवस्था की जावेगी।

Election Commission of India
Webcasting Planner

P= Poll Day

S.No	Event	Timeline(Minimum)		
		Relative Timelines	No. of days	No of days for completion of task
1	Revisiting identified Polling Station for webcast and modifying if required	P-29	27	2
2	Setup of control room to monitor webcasting by DEO	P-25	24	1
3	Identifying personels for monitoring and handling camera at Polling Stations	P-25	22	3
4	Training by Vendor to choosen state personnel	P-24	20	4
5	Ensuring network connectivity at PS where webcasting needs to be done.	P-23	21	2
6	Supply and Installation of LED tv and deput manpower per officer by vendor in RO,DEO and CEO office for webcast monitoring	P-22	20	2
7	Vendor will set up camera on 1 Polling Station and demonstrate webcasting through VC to ECI officials, CEO,DEO	P-20	18	2
8	Vendor will set up camera on multiple Polling Station and demonstrate webcasting through VC to ECI officials, CEO,DEO	P-12	9	3
9	Provide webcasting link and port details to CEO office by vendor	P-10		
10	Vendor will set up camera on all identified PS and demonstrate webcasting through VC to ECI officials, CEO,DEO	P-2	1	1
11	Submission of clear and complete recording to Returning Officer of AC	P+1	2	1
12	Submission with certificate of complete and clear recording to CEO office by RO through DEO	P+4	5	1

Must and to be monitored by CEO & ECI (green)
Must and to be monitored by CEO & DEO (yellow)
Must and to be monitored by DEO & RO (orange)

Webcasting/CCTV ds lac/k esa funsZ'k

- <u>os.Mj }kjk dh tkus okyh dk;Zokgh</u>

- वेण्डर द्वारा समस्त उपकरणों को स्थापित कर Webcasting वाले मतदान केन्द्रों पर तीन बार Dry-run किया जाएगा।
- Dry-run प्रथमबार मतदान के बीस दिवस पूर्व प्रत्येक विधान सभा में एक मतदान केन्द्र पर होगा, जिसे भारत निर्वाचन आयोग, मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी, म.प्र. एवं संबंधित जिलों द्वारा सीधे तौर पर देखा जावेगा।
- Dry-run द्वितीय बार मतदान के बारह दिवस पूर्व प्रत्येक विधान सभा में कुछ चिन्हित मतदान केन्द्र पर होगा, जिसे भारत निर्वाचन आयोग, मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी, म.प्र. एवं संबंधित जिलों द्वारा सीधे तौर पर देखा जावेगा।
- Dry-run तृतीय बार मतदान के दो दिवस पूर्व प्रत्येक विधान सभा में समस्त चिन्हित मतदान केन्द्र पर होगा, जिसे भारत निर्वाचन आयोग, मुख्य निर्वाचन पदाधिकारी, म.प्र. एवं संबंधित जिलों द्वारा सीधे तौर पर देखा जावेगा।
- टेस्टिंग हेतु विधानसभा स्तर पर नियुक्त Webcasting Viewing Team (WVT) के नोडल अधिकारी दोनों Dry-run एवं मतदान दिवस पर होने वाले वास्तविक वेबकास्टिंग हेतु वेण्डर के मेनपावर को सहयोग करेगा। उक्त दिवसों पर यह सुनिश्चित कर लिया जावे कि मतदान केन्द्र के कक्ष में नेटवर्क उपलब्ध रहे।

Webcasting/CCTV ds lac/k es funs'k ---- lrr

✓ euikoj ds lac/k es

- वेण्डर द्वारा जिले में Webcasting/CCTV हेतु तकनीकि रूप से सक्षम कर्मचारी उपलब्ध कराए जावेंगे।
- वेण्डर के कर्मचारी के लिए निर्धारित शैक्षणिक योग्यता, पूर्व क्रिमिनल संबंधी रिकार्ड, अनुभव संबंधी जानकारी प्राप्त करें।
- वेण्डर से उनके कर्मचारी के पुलिस वेरिफिकेशन संबंधी जानकारी प्राप्त करें तथा प्रत्येक कर्मचारी से इस आशय का Undertaking लिया जावे कि उनका किसी भी राजनैति दल/अभ्यर्थी से कोई संबंध नहीं है और न ही वो किसी राजनैतिक गतिविधी में शामिल हैं।

Webcasting/CCTV ds lac/k esa funsZ'k ---- lrr

✓ <u>euikoj ds lac/k esa</u>

- कर्मचारी को मतदान केन्द्र तक पहुँचाने की जिम्मेदारी वेण्डर की है। किन्तु मतदान केन्द्र तक पहुँचाने में किसी कर्मचारी को नियुक्त कर उनकी सहायता की जावे।
- वेबकास्टिंग हेतु नियुक्त वेण्डर के कर्मचारियों को नियमानुसार पोस्टल बैलेट की सुविधा उपलब्ध कराई जावे।
- वेण्डर के कर्मचारी को फोटोयुक्त परिचय पत्र तैयार कर उपलब्ध कराया जावे।
- वेण्डर द्वारा उपयोग किए जाने वाले वाहन की सूची प्राप्त कर उन्हें निर्वाचन कार्य से मुक्त रखा जावे।

Webcasting/CCTV ds lac/k esa funsZ'k ---- lrr

✓ <u>euikoj ds lac/k esa</u>

- वेण्डर के मेनपावर द्वारा कैमरे को आयोग के निर्धारित मापदण्ड अनुसार स्थापित किया जावेगा। वेण्डर द्वारा नियुक्त मेनपावर के अतिरिक्त अन्य कोई भी व्यक्ति कैमरे आदि उपकरण को न ही स्थापित करेगा और न ही स्थापित किए गए कैमरे में बदलाव अथवा छेड़छाड़ करेगा। सुचारू रूप से वेबकास्टिंग कराने की जिम्मेवारी वेण्डर के मेनपावर की रहेगी।
- उपरोक्त कार्यो हेतु पीठसीन अधिकारियों के प्रशिक्षण में सभी आवश्यक निर्देश जारी करते हुए वेण्डर को सभी स्तर से सहयोग कर सुचारू रूप से कार्य पूर्ण करावें।

Webcasting तथा **CCTV** हेतु साईनेज़

- जिन मतदान केन्द्रों पर **Webcasting/CCTV** द्वारा निगरानी की जावेगी, उन मतदान केन्द्रों पर फ्लोरोसेन्ट पीले रंग की पृष्ठभूमि काले अक्षरों से लिखे शब्द **vki co dlejk@ lh lh Vh oh dh fuxjkuh e g** का साइनेज़ **30"x18"** में तैयार करावें।

Webcasting Signage Size 30x18 inch

ftys esa oscdkfLVax dh O;oLFkk lrr------------

- जिले में कलेक्टर एवं जिला निर्वाचन अधिकारी (DEO) के कक्ष में निगरानी हेतु वेण्डर द्वारा एक निर्धारित स्पेसिफिकेषन की TV उपलब्ध कराई जावेगी। जिसमें केवल वेबकास्टिंग वाले मतदान केन्द्रों की लाईव गतिविधियाँ देखी जावेंगी।
- जिले में वेण्डर द्वारा एक कर्मचारी पृथक से उपलब्ध कराया जावेगा।
- जिले में लाईव वेबकास्टिंग हेतु तीव्र इंटरनेट की सुविधा वेण्डर को आपके द्वारा उपलब्ध कराई जाना है।

fjVfuix vf/kdkjh gr| ocdkfLVix dh 0;oLFkk lrr------------

- प्रत्येक रिटर्निंग अधिकारी (RO) के कक्ष में निगरानी हेतु पूर्व से उपलब्ध TV पर वेण्डर द्वारा मतदान केन्द्रों की लाईव वेबकास्टिंग के माध्यम से निगरानी कराई जावेगी।
- रिटर्निंग अधिकारी कार्यालय हेतु भी वेण्डर द्वारा एक–एक कर्मचारी पृथक से उपलब्ध कराया जावेगा।
- रिटर्निंग अधिकारी कार्यालय में भी उपलब्ध तीव्र इंटरनेट की सुविधा वेण्डर को प्रदान की जाना है।

erx.kuk d{kn ij oscdkfLVax dh O;oLFkk

- प्रत्येक मतगणना कक्ष में Webcasting तथा कक्ष के बाहर परिसर में निगरानी हेतु CCTV की व्यवस्था रहेगी।
- मतगणना दिवस हेतु वेण्डर द्वारा Webcasting/CCTV की व्यवस्था कराई जावेगी।
- वेण्डर द्वारा मतगणना स्थल पर Webcasting/CCTV के तकनीकि सहायता हेतु एक–एक कर्मचारी की व्यवस्था की जावेगी।

oscdkfLVax gsrq dSejs dh LFkkiuk
(Installation)

- मतदान केन्द्रों पर **Webcasting** के दौरान कैमरे को स्थिर और मजबूत प्लेटफार्म पर या दीवार पर स्टैण्ड लगाकर पर्याप्त ऊँचाई पर जमीन से 7-8 **feet** पर रखा जाना सुनिश्चित करें।

dejs ls fn[kus okys igyq (Display)

- कैमरे को ऐसे स्थान पर लगाना चाहिए जिससे निम्न पहलु का व्यापक दृश्य स्पष्ट रूप से कैद कर प्रसारित किया जा सके:
  - मतदान अधिकारी द्वारा मतदाता की पहचान की प्रक्रिया
  - मतदाता की अंगुली पर अमिट स्याही लगाना
  - मतदाता की पहचान के बाद पीठासीन अधिकारी द्वारा ईव्हीएम के कन्ट्रोल इकाई का चालू करना
  - मतदान प्रकोष्ठ में मतदाता का मतदान करने हेतु प्रवेश, बैलेट यूनिट के कवर फेस को बिना दिखाए फोटो कैद करना ताकि गोपनियता संरक्षित रहे
  - EVM (BU/CU), VVPAT को सीलबन्द करते हुए एवं मतदान अभिकर्ताओं को 17–सी की प्रति देते हुए
  - यथा संभव मतदान एजेन्ट की उपस्थिति दर्शाना

ocdkfLVx dk fØ;kUo;u

- मतदान दिवस के एक दिवस पूर्व मतदान केन्द्र पर वेबकैमरा स्थापित किया जाना है एवं इसी दिन रिटर्निंग अधिकारी की देखरेख में इसकी टेस्टिंग किया जाना
- टेस्टिंग के प्रमाण–पत्र संबंधित अधिकारियों को भेजना।
- रिटर्निंग अधिकारी फ्लोरोसेन्ट पीले रंग की पृष्ठभूमि काले अक्षरों से लिखे शब्द ''आप बेव कैमरा/CCTV की निगरानी में हैं'' का साइनेज़ तैयार कर सभी महत्वपूर्ण, एक से अधिक स्थानों पर, मतदान केन्द्र के भीतर एवं बाहर लगवाना।

fjdkfMx dk lj{k.k

- पूरे प्रक्रिया की रिकार्डिंग, परिणाम घोषणा के दिनांक से **45** दिन तक जिला निर्वाचन अधिकारी के पास सुरक्षित रखा जाना।
- चुनाव संबंधी यदि कोई चुनाव याचिका दायर करने की स्थिति में ऐसे मामलों के निराकरण तक वीडियो रिकार्डिंग को सुरक्षित रखा जाना।

Thank You