



CCTV Installation Technician

सी.सी.टी.वी. इंस्टॉलेशन तकनीशियन घरों, दुकानों, दफ्तरों, स्कूलों और सार्वजनिक जगहों पर सुरक्षा-निगरानी के लिए क्लोज़्ड सर्किट टेलीविज़न (सीसीटीवी) प्रणाली लगाता और बनाए रखता है। वह ग्राहक की ज़रूरत समझकर सही कैमरे, डीवीआर/एनवीआर...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6293

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

सी.सी.टी.वी. इंस्टॉलेशन तकनीशियन घरों, दुकानों, दफ्तरों, स्कूलों और सार्वजनिक जगहों पर सुरक्षा-निगरानी के लिए क्लोज़्ड सर्किट टेलीविज़न (सीसीटीवी) प्रणाली लगाता और बनाए रखता है। वह ग्राहक की ज़रूरत समझकर सही कैमरे, डीवीआर/एनवीआर और सॉफ्टवेयर चुनता है, कैमरे लगाता है, केबलिंग व नेटवर्क करता है, हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर को जोड़ता है, और खराबी आने पर पहचान कर मरम्मत करता है। सुरक्षा और सर्विलांस की तेज़ी से बढ़ती माँग के कारण यह कम पढ़ाई में सीखा जाने वाला ऐसा हुनर है जो नौकरी और अपना व्यवसाय — दोनों के अवसर देता है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10वीं पास (या इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स आईटीआई), एनएसक्यूएफ लेवल 4
कोर्स अवधि	लगभग 400 घंटे (3-4 माह)
आरंभिक वेतन	₹10,000-15,000/माह
कार्य-शैली	सुरक्षा/सर्विलांस कंपनियों में फ़िल्ड जॉब व स्वरोजगार

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- इलेक्ट्रॉनिक्स, कैमरे और तारों के साथ हाथों से काम करना पसंद
- नई जगहों पर जाकर तकनीकी समस्या सुलझाने का उत्साह
- सुरक्षा और निगरानी तकनीक में रुचि

क्षमताएँ

- कुशल विश्लेषणात्मक सोच और समस्या-समाधान
- शारीरिक फिटनेस (ऊँचाई/सीढ़ी पर और साइट पर काम)
- अच्छा संवाद कौशल और टीम में काम करने की क्षमता

ज़रूरी कौशल

- ग्राहक की ज़रूरत समझकर सही कैमरे, डीवीआर/एनवीआर व सॉफ्टवेयर चुनना
- कैमरा माउंटिंग, केबलिंग और पावर सप्लाय लगाना

- डीवीआर/एनवीआर कॉन्फिगर करना और नेटवर्क/आईपी सेटअप
- खराबी की पहचान, मरम्मत और नियमित रखरखाव
- बुनियादी बिजली सुरक्षा और औज़ारों का सही उपयोग
- हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर को एकीकृत करना
- मोबाइल/रिमोट व्यूइंग और रिकॉर्डिंग स्टोरेज सेटअप

4 कैसे पहुँचें

- 1 10वीं कक्षा (या इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स में आईटीआई) पूरी करें।
- 2 ईएसएससीआई का एनएसक्यूएफ लेवल 4 'सीसीटीवी इंस्टॉलेशन तकनीशियन' (ELE/Q4605) कोर्स चुनें।
- 3 एनएसडीसी/पीएमकेवीवाई/आरएसएलडीसी केंद्र में नामांकन करें (लगभग 400 घंटे)।
- 4 बुनियादी बिजली, नेटवर्किंग और औज़ारों का अभ्यास करें।
- 5 किसी सुरक्षा कंपनी या डीलर के साथ हेल्पर/अप्रेंटिस के रूप में व्यावहारिक अनुभव लें।
- 6 अनुभव के बाद सीनियर तकनीशियन/सुपरवाइज़र बनें या अपना सुरक्षा-प्रणाली व्यवसाय शुरू करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- ईएसएससीआई/एनएसडीसी ट्रेड मूल्यांकन व प्रमाणन परीक्षा (ELE/Q4605)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- राजस्थान कौशल एवं आजीविका विकास निगम (RSLDC) — जयपुर, राजस्थान (<https://livelihoods.rajasthan.gov.in/rsldc/>)
- इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर स्किल्स काउंसिल ऑफ इंडिया (ESSCI) — अखिल भारतीय (क्यूपी निकाय) (<https://www.essci-india.org/qualification-packs.php>)
- राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — अखिल भारतीय नेटवर्क (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- जन शिक्षण संस्थान (JSS) — राजस्थान के विभिन्न जिले (<https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre-jss/>)
- एनआईओएस व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र — ऑनलाइन/निकटतम केंद्र खोजें (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)

निजी संस्थान

- Biyani Institute of Skill Development (BISD) – PMKVY CCTV Installation Technician — जयपुर, राजस्थान (<https://bisd.in/pmkvy-courses/>)

- iLEAD Skills (NSDC/PMKVY Partner) — अखिल भारतीय / ऑनलाइन (<https://www.ileadskills.com/Course.php?id=pmkv-cctv-installation-technician>)

ऑनलाइन

- स्किल इंडिया डिजिटल हब — ऑनलाइन (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)
- एनएसडीसी – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — ऑनलाइन (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)

फ्रीस

अधिकांश सरकारी योजनाओं (एनएसडीसी, पीएमकेवीवाई, आरएसएलडीसी, जेएसएस) के तहत यह कोर्स मुफ्त या बहुत कम शुल्क पर मिलता है। निजी संस्थानों के सीसीटीवी कोर्स की फीस लगभग ₹5,000–25,000 तक हो सकती है।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>)
- Buddy4Study – ITI/Vocational Scholarships (<https://www.buddy4study.com/article/iti-scholarships>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

सुरक्षा सेवा प्रदाता व सीसीटीवी लगाने वाली कंपनियाँ, हिकविज़न/सीपी प्लस जैसे ब्रांड के अधिकृत डीलर, फैसिलिटी मैनेजमेंट कंपनियाँ, तथा संस्थान/कॉलेज/होटल/मॉल/बैंक जो परिसर में सीसीटीवी रखरखाव हेतु कर्मी रखते हैं। अनुभव के बाद स्वरोजगार भी संभव है।

कार्य-संस्कृति

इस काम में यात्रा जरूरी है। आमतौर पर कार्यदिवस 8–9 घंटे और सप्ताह में 6 दिन का होता है; शिफ्ट और ओवरटाइम हो सकता है। ऊँचाई पर व साइट पर बाहर काम करना पड़ता है। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों के लिए भी काम के अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • सीसीटीवी/सर्विलांस सिस्टम इंस्टॉलेशन व सिस्टम इंटीग्रेटर कंपनियाँ | <ul style="list-style-type: none"> • हिकविज़न, सीपी प्लस, डाहुआ, स्पर्श आदि के अधिकृत डीलर व सर्विस पार्टनर |
| <ul style="list-style-type: none"> • सुरक्षा सेवा प्रदाता व फैसिलिटी मैनेजमेंट कंपनियाँ (जैसे SIS, G4S) | <ul style="list-style-type: none"> • सरकारी/स्मार्ट सिटी सर्विलांस प्रोजेक्ट और नगर निगम |
| <ul style="list-style-type: none"> • होटल, मॉल, अस्पताल, बैंक व आईटी पार्क के इन-हाउस सुरक्षा विभाग | <ul style="list-style-type: none"> • स्वरोजगार — अपनी सीसीटीवी इंस्टॉलेशन, सेवा व रखरखाव सेवा |

माँग (2026)

सुरक्षा और सर्विलांस को लेकर जागरूकता तेज़ी से बढ़ रही है — स्मार्ट सिटी, महिला-सुरक्षा परियोजनाएं, दुकानें, दफ़्तर, सोसाइटी और घर सभी सीसीटीवी लगवा रहे हैं। भारत का वीडियो-सर्विलांस बाज़ार लगातार बढ़ रहा है, जिससे लगाने और रखरखाव करने वाले कुशल तकनीशियनों की माँग हर शहर और कस्बे में बनी हुई है। इससे यह एक स्थिर करियर और स्वरोजगार दोनों का अवसर है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 सीसीटीवी इंस्टॉलेशन तकनीशियन
- 2 सीनियर सीसीटीवी तकनीशियन
- 3 इंस्टॉलेशन / प्रोजेक्ट सुपरवाइज़र
- 4 अपना सुरक्षा-प्रणाली व्यवसाय (उद्यमी)

कमाई

शुरुआत	₹10,000–15,000/माह
मध्य स्तर	₹17,000–25,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹30,000–50,000+/माह

इंडीड (2026) के अनुसार भारत में सीसीटीवी तकनीशियन की औसत आय लगभग ₹17,557/माह है और नौकरियाँ प्रायः ₹9,000–30,000/माह के दायरे में होती हैं। सीनियर तकनीशियन/सुपरवाइज़र बनने या अपना सीसीटीवी व्यवसाय शुरू करने पर आय काफी बढ़ जाती है। उपरोक्त आँकड़े सांकेतिक हैं और स्थान व अनुभव के अनुसार बदल सकते हैं।

8 अच्छी बातें • चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- सुरक्षा व निगरानी की बढ़ती माँग से हर शहर-कस्बे में स्थिर काम
- कम पढ़ाई और कम फीस में हुनर सीखकर जल्दी कमाई शुरू
- अनुभव के बाद अपना सुरक्षा-प्रणाली व्यवसाय शुरू करने का मौका

चुनौतियाँ

- यात्रा, ऊँचाई पर और बाहर धूप-गर्मी में काम करना पड़ता है
- शुरुआती स्तर पर वेतन सीमित होता है
- आईपी/एआई कैमरे जैसी नई तकनीक लगातार सीखते रहना पड़ता है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Gareeb Nawaj

सी.सी.टी.वी. इंस्टॉलेशन तकनीशियन, एम्पावर प्रगति (पीएमकेवीवाई कौशल केंद्र), बिजनौर

बिजनौर के एक किसान परिवार से आने वाले गरीब नवाज पहले अंशकालिक इलेक्ट्रीशियन के रूप में घरेलू उपकरण ठीक करते थे। प्रमाणित हुनर से रोज़गार बढ़ाने की चाह में उन्होंने एम्पावर प्रगति कौशल केंद्र में 400 घंटे का सी.सी.टी.वी. इंस्टॉलेशन कोर्स किया। काउंसलिंग में इसी जॉब रोल में रुचि दिखाकर उन्होंने तकनीकी जानकारी और आत्मविश्वास हासिल किया, प्रैक्टिकल डेमो खुद कर के दिखाए, और कोर्स के बाद एक कंपनी में नियुक्त होकर परिवार को आर्थिक सहारा देने लगे। उनकी कहानी दिखाती है कि कम पढ़ाई के बावजूद कौशल प्रशिक्षण से स्थिर रोज़गार बनाया जा सकता है।

National Skills Network (Empower Pragati) · <https://www.nationalskillsnetwork.in/empower-pragati-2/4/>

Sparsh Sehgal

चीफ़ ग्रोथ ऑफिसर, स्पर्श सीसीटीवी (भारतीय सीसीटीवी/सर्विलांस निर्माता)

स्पर्श सहगल भारत की अग्रणी सीसीटीवी/सर्विलांस निर्माता कंपनी स्पर्श सीसीटीवी में चीफ़ ग्रोथ ऑफिसर हैं और सुरक्षा-तकनीक उद्योग में एक महिला नेतृत्वकर्ता के रूप में उभरी हैं। वे कहती हैं कि असली प्रगति तब आएगी जब और अधिक महिलाओं व युवाओं को इलेक्ट्रॉनिक्स, एआई और सुरक्षा-तकनीक में करियर बनाने के लिए प्रोत्साहित व सहयोग किया जाए। (टिप्पणी: इस विशिष्ट क्षेत्र में किसी सत्यापित महिला फील्ड-तकनीशियन का विवरण न मिलने पर, हम निकटवर्ती सुरक्षा-तकनीक उद्योग की एक महिला अगुआ को प्रेरणा के रूप में प्रस्तुत कर रहे हैं।)

IT Voice · <https://www.itvoice.in/she-builds-security-women-powering-secure-%E0%A4%AD%E0%A4%BE%E0%A4%B0%E0%A4%A4>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस - सी.सी.टी.वी. इंस्टॉलेशन तकनीशियन — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%b8%e0%a5%80-%e0%a4%b8%e0%a5%80-%e0%a4%9f%e0%a5%80-%e0%a4%b5%e0%a5%80-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a5%89%e0%a4%b2%e0%a5%87%e0%a4%b6%e0%a4%a8-%e0%a4%e0%a4%95%e0%a4%a8/>
2. ईएसएससीआई - सीसीटीवी इंस्टॉलेशन तकनीशियन क्यूपी (ELE/Q4605) — https://essc-india.org/images/participant handbook/FG-63/FG_CCTV%20Installation%20Technician.pdf
3. एनएसडीसी - सीसीटीवी इंस्टॉलेशन तकनीशियन — <https://nsdcindia.org/cctv-installation-technician>
4. इंडीड - सीसीटीवी तकनीशियन सैलरी (भारत) — <https://in.indeed.com/career/cctv-technician/salaries>
5. आईटी वॉइस - शी बिल्ड्स सिक्योरिटी (महिलाएँ और सुरक्षा तकनीक) — <https://www.itvoice.in/she-builds-security-women-powering-secure-%E0%A4%AD%E0%A4%BE%E0%A4%B0%E0%A4%A4>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियों, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in