



PODSTAWY MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV

Numer usługi 2026/03/04/129776/3380538

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
312,50 PLN brutto/h
312,50 PLN netto/h
277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

ELTROX SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIA

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Częstochowa
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 16:00 h
📅 26.05.2026 do 27.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Instalatorzy, osoby zainteresowane elektroniką, osoby zainteresowane przekwalifikowaniem w kierunku zawodu elektromontera
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie skierowane jest do elektromonterów, instalatorów systemów telewizji przemysłowej osób chcących nabyć wiedzę do wykonywania instalacji monitoringu. Celem kursu jest przedstawienie najnowszych rozwiązań technologicznych dostępnych w branży, a także praktyczne przygotowanie uczestników do doboru, konfiguracji oraz wdrożenia systemów monitoringu IP i infrastruktury sieciowej. Program łączy zajęcia teoretyczne i praktyczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

7. Technologie wykorzystywane w monitoringu

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie do systemów monitoringu i elementów instalacji - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 16 Rodzaje systemów CCTV: IP i hybrydowe, architektura i funkcje - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	09:00	10:00	01:00
3 z 16 Podstawy projektowania systemów monitoringu i dobór urządzeń - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	10:00	11:00	01:00
4 z 16 Zasady instalacji i najczęstsze błędy montażowe - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	11:00	12:00	01:00
5 z 16 Uruchomienie systemu CCTV – podłączenia i wstępna konfiguracja - praktyka	Dominik Sikora	26-05-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 16 Okablowanie i złącza – przygotowanie i testowanie przewodów - praktyka	Dominik Sikora	26-05-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 16 Współczesne technologie stosowane w systemach monitoringu - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	14:00	15:00	01:00
8 z 16 Akcesoria instalacyjne i omówienie praktycznych scenariuszy - teoria	Krzysztof Olejniczak	26-05-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 16 Narzędzia instalatora i środowisko pracy z urządzeniami IP - teoria + praktyka	Dominik Sikora	27-05-2026	08:00	09:00	01:00
10 z 16 Konfiguracja urządzeń IP – adresacja i parametry sieci - praktyka	Dominik Sikora	27-05-2026	09:00	11:00	02:00
11 z 16 Konfiguracja urządzeń hybrydowych i integracja systemu - praktyka	Dominik Sikora	27-05-2026	11:00	12:00	01:00
12 z 16 Konfiguracja przez interfejs webowy – funkcje i ustawienia - praktyka	Dominik Sikora	27-05-2026	12:00	13:00	01:00
13 z 16 Oprogramowanie VMS – obsługa, nagrania, użytkownicy - teoria + praktyka	Dominik Sikora	27-05-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 16 Aplikacja mobilna – zdalny dostęp i notyfikacje - teoria + praktyka	Krzysztof Olejniczak	27-05-2026	14:00	15:00	01:00
15 z 16 Sesja pytań i analiza przypadków instalacyjnych - teoria	Krzysztof Olejniczak	27-05-2026	15:00	15:30	00:30
16 z 16 Test wiedzy i podsumowanie szkolenia	-	27-05-2026	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

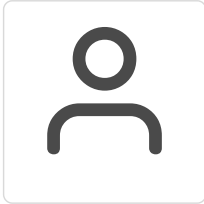
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Krzysztof Olejniczak

Absolwent Politechniki Częstochowskiej na kierunku elektrotechnika, 14-letnie doświadczenie w branży monitoringu, product manager CCTV, współpraca z czołowymi producentami z branży, wysoka wiedza techniczna i handlowa, współpraca z R&D, praca nad rozwojem produktu w oparciu o potrzeby klientów. Posiada doświadczenie i kwalifikacje zdobyte w ostatnich 5 latach.



2 z 2

Dominik Sikora

Doradca techniczny, od 16 lat zajmuje się wsparciem technicznym naszych klientów, doświadczenie zdobywane w wielogodzinnych rozmowach telefonicznych i w tysiącach rozwiązywanych problemów. Współpraca z działami R&D różnych producentów pozwala mi być na bieżąco z nowinkami technicznymi i technologicznymi. Posiada doświadczenie i kwalifikacje zdobyte w ostatnich 5 latach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma materiały marketingowe i szkoleniowe z zakresu monitoringu.

Adres

ul. Warszawska 74
42-202 Częstochowa
woj. śląskie

Warunki szkoleniowe - sala dydaktyczna, klimatyzowana, wyposażona w sprzęt multimedialny oraz szkoleniowy do zadań praktycznych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



KAMILA GROCHOWINA

E-mail k.grochowina@eltrox.pl

Telefon (+48) 502 862 855