



RAPIGO Rafał
Gosztowtt



Szkolenie z zakresu monitoringu wizyjnego budynków wielorodzinnych.

Numer usługi 2024/10/01/165226/2338109

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 10.01.2025 do 15.01.2025

5 880,00 PLN brutto

5 880,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową usługi stanowią właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematyki.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	42
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

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestnika szkolenia do samodzielnego wykonania monitoringu wizyjnego budynków wielorodzinnych. Ponadto, uczestnik szkolenia zostanie przygotowany do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z tematyką szkolenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia dobiera i dokonuje rozmieszczenia punktów kamerowych.	Omawia dobór i rozmieszczenie punktów kamerowych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wymienia różnice między kamerami w zależności od ich parametrów technicznych.	Charakteryzuje różnice między kamerami w zależności od ich parametrów technicznych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dobiera rodzaj i typ kamery do miejsca jej instalacji.	Opisuje rodzaj i typ kamery do miejsca jej instalacji.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje zapisu i rejestracji zdarzeń.	Omawia zapisywanie i rejestrację zdarzeń.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje udostępnienia nagrań mieszkańcom wspólnot.	Opisuje udostępnienie nagrań mieszkańcom wspólnot.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wymienia problemy jakie występują podczas użytkowania instalacji monitoringu wizyjnego.	Charakteryzuje problemy jakie występują podczas użytkowania instalacji monitoringu wizyjnego.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia rozwiązuje problemy jakie występują podczas użytkowania instalacji monitoringu wizyjnego.	Opisuje sposób rozwiązywania problemów jakie występują podczas użytkowania instalacji monitoringu wizyjnego.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia łączy monitoring z systemem alarmowym.	Omawia połączenie monitoringu z systemem alarmowym.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje montażu i konfiguracji kamer monitoringu.	Opisuje montaż i konfigurację kamer monitoringu.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje kalibracji urządzeń i ustawień obrazu.	Omawia kalibrację urządzeń i ustawienia obrazu.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji w formie certyfikatu zawiera pełen opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Zajęcia teoretyczne dnia 10.01.2025

ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn

1. Wprowadzenie do systemów monitoringu wizyjnego.
2. Podstawowe pojęcia i definicje, Rodzaje systemów monitoringu, Zastosowanie monitoringu w budynkach wielorodzinnych.
3. Zasady doboru i rozmieszczania punktów kamerowych.
4. Czym różnią się kamery w zależności od ich parametrów technicznych?
5. Jak prawidłowo dobrać rodzaj i typ kamery do miejsca jej instalacji?
6. Zapisywanie i rejestracja zdarzeń oraz zasady udostępniania tych nagrań mieszkańcom wspólnot.
7. Integracja systemu monitoringu z innymi systemami bezpieczeństwa - Połączenie monitoringu z systemem alarmowym.
8. Najczęstsze problemy w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 13.01.2025

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z doboru i rozmieszczania punktów kamerowych.
2. Zajęcia praktyczne - różnice między kamerami w zależności od ich parametrów technicznych.
3. Zajęcia praktyczne z dobierania rodzaju i typu kamery do miejsca jej instalacji.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 14.01.2025

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne - zapisywanie i rejestracja zdarzeń.
2. Zajęcia praktyczne - udostępnianie nagrań mieszkańcom wspólnot.
3. Zajęcia praktyczne - jakie są problemy w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego?
4. Zajęcia praktyczne - rozwiązywanie problemów w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 15.01.2025

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z połączenia monitoringu z systemem alarmowym.
2. Zajęcia praktyczne z montażu i konfiguracji kamer monitoringu.
3. Zajęcia praktyczne z kalibracji urządzeń oraz ustawienia obrazu.
4. Walidacja.

Warunki organizacyjne:

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia.
- Maksymalna ilość osób w grupie: 5.
- W trakcie części praktycznej może dojść do przesunięć w realizacji w związku z umiejętnościami grupy i radzaniem sobie z zadaniem.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Godziny przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Wprowadzenie do systemów monitoringu wizyjnego.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	07:00	07:30	00:30
2 z 23 Podstawowe pojęcia i definicje, rodzaje systemów monitoringu i zastosowanie monitoringu w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	07:30	08:30	01:00
3 z 23 Zasady doboru i rozmieszczania punktów kamerowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	08:30	09:30	01:00
4 z 23 Czym różnią się kamery w zależności od ich parametrów technicznych?	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	09:30	10:30	01:00
5 z 23 Jak prawidłowo dobrać rodzaj i typ kamery do miejsca jej instalacji?	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	10:30	11:30	01:00
6 z 23 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	11:30	12:00	00:30
7 z 23 Zapisywanie i rejestracja zdarzeń oraz zasady udostępniania tych nagrań mieszkańcom wspólnot.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 23 Integracja systemu monitoringu z innymi systemami bezpieczeństwa - połączenie monitoringu z systemem alarmowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	13:00	14:00	01:00
9 z 23 Najczęstsze problemy w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego.	WOJCIECH MROZIEWSKI	10-01-2025	14:00	15:00	01:00
10 z 23 1. Zajęcia praktyczne z doboru i rozmieszczania punktów kamerowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-01-2025	08:00	11:30	03:30
11 z 23 2. Zajęcia praktyczne - różnice między kamerami w zależności od ich parametrów technicznych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-01-2025	11:30	13:00	01:30
12 z 23 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-01-2025	13:00	13:30	00:30
13 z 23 3. Zajęcia praktyczne z dobierania rodzaju i typu kamery do miejsca jej instalacji.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-01-2025	13:30	16:00	02:30
14 z 23 1. Zajęcia praktyczne - zapisywanie i rejestracja zdarzeń.	WOJCIECH MROZIEWSKI	14-01-2025	08:00	10:30	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 23 2. Zajęcia praktyczne - udostępnianie nagrań mieszkańcom wspólnot.	WOJCIECH MROZIEWSKI	14-01-2025	10:30	12:30	02:00
16 z 23 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	14-01-2025	12:30	13:00	00:30
17 z 23 3. Zajęcia praktyczne - jakie są problemy w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego?	WOJCIECH MROZIEWSKI	14-01-2025	13:00	14:00	01:00
18 z 23 4. Zajęcia praktyczne - rozwiązywanie problemów w użytkowaniu instalacji monitoringu wizyjnego.	WOJCIECH MROZIEWSKI	14-01-2025	14:00	16:00	02:00
19 z 23 1. Zajęcia praktyczne z połączenia monitoringu z systemem alarmowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	15-01-2025	08:00	10:15	02:15
20 z 23 2. Zajęcia praktyczne z montażu i konfiguracji kamer monitoringu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	15-01-2025	10:15	13:15	03:00
21 z 23 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	15-01-2025	13:15	13:45	00:30
22 z 23 3. Zajęcia praktyczne z konfiguracji kamer monitoringu, kalibracji urządzeń oraz ustawienia obrazu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	15-01-2025	13:45	15:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 23 Walidacja.	-	15-01-2025	15:15	15:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 880,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 880,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

WOJCIECH MROZIEWSKI

Wojciech Mroziwski, mgr inż. elektrotechniki, absolwent Politechniki Gdańskiej. Posiada ponad 12 lat doświadczenia w projektowaniu, budowaniu i nadzorach instalacji elektrycznych i teletechnicznych m.in. realizowanych dla McDonald`s Polska Sp. z o.o., Tchibo Polska Sp. z o.o., LG Electronics Mława Sp. z o.o., Rolls Royce Marine Sp. z o.o., międzynarodowy port lotniczy Mazury Airport Szymany, uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanym z zakresu sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych. Przeprowadzone ponad 500 godzin szkoleń z zakresu instalacji elektrotechnicznych w latach 2021-2024.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia.

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą uczestniczyć właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematów.

Informacje dodatkowe

Koszt szkolenia nie zawiera kosztów dojazdu, zakwaterowania ani wyżywienia jak również środków trwałych.

Podstawa zwolnienia z VAT: Usługa podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług na podstawie §3 pkt 1,14 rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.jedn.Dz. U. z 2020 r., po. 1983.).

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach (dz. nr 581/1).

Każdego dnia przewidziana jest 30 minutowa przerwa obiadowa. Godziny przerwy ustalane są indywidualnie biorąc pod uwagę potrzeby i umiejętności grupy.

Uczestnik wymagających specjalnych udogodnień proszony jest o zgłoszenie ich przed szkoleniem do trenera, tak aby ten mógł odpowiednio przygotować salę szkoleniową bądź dostosować materiały do indywidualnych potrzeb uczestnika.

Adres

ul. Stalowa 4/101

10-900 Olsztyn

woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach(dz. nr 581/1).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Rafał Gosztowtt

E-mail r.gosztowtt@rapigo.pl

Telefon (+48) 729 102 102