

AGENDA

Szkolenie Certyfikowanego Instalatora (A-LAN Technologie & Trend-Networks)

A-LAN Technologie ma przyjemność zaprosić Państwa na szkolenie certyfikacyjne dla instalatorów okablowania strukturalnego, poświęcone rozwiązaniom dla rynku teleinformatycznego z oferty systemów transmisyjnych ALANTEC. W trakcie szkolenia omówione są m. in. najnowsze trendy w okablowaniu strukturalnym, protokoły sieciowe Ethernet, dobre praktyki instalatorskie oraz wiele przykładów z instalacji. Zwieńczeniem szkolenia są warsztaty praktyczne, na których uczestnicy weryfikują zdobytą wiedzę w praktyce, pod okiem specjalistów z wieloletnim doświadczeniem. Ponadto każdy uczestnik samodzielnie wykona pomiary dynamiczne miernikiem certyfikacyjnym okablowania strukturalnego.

Elementem szkolenia jest prezentacja Trend-Networks, czołowego producenta narzędzi i mierników. W ramach szkolenia uczestnik może nabyć urządzenia na preferencyjnych warunkach, dzięki czemu od razu może wykorzystać zdobytą wiedzę i praktyczne umiejętności.

Data i czas trwania: 14 stycznia, 9:00 – 14:00

Miejsce szkolenia: Katowice (ul. Bednarska 17, Katowice)

Rejestracja uczestników: 8:30 – 9:00

9:00 – 9:10

Wprowadzenie

Prezentacja firmy A-LAN Technologie, omówienie planu dnia

9:10 – 9:40

Teoria okablowanie, normy i wymogi

- Teoria, standardy, normy i wymogi stawiane instalacjom okablowania
- Kategorie i klasy okablowania miedzianego (do kategorii 8)
- Nowe protokoły sieciowe Multi-Gig oraz protokoły dla połączeń uplinkowych
- Praktyka w PoE (przesyłanie zasilania i danych na tym samym kablu)

9:40 – 10:30

Dobre praktyki instalatorskie w okablowaniu strukturalnym

- Prowadzenie kabli logicznych i elektrycznych - wpływ okablowania elektrycznego na część logiczną, separacja elektromagnetyczna
- Aspekty instalacyjne okablowania, układanie kabli, promienie gięcia
- Dyrektywa CPR, klasy palności kabli, dobór instalacji pod projekty

10:30 – 10:45

Przerwa kawowa

10:45 – 11:45

Pomiary dynamiczne w okablowaniu strukturalnym

- Pomiary parametrów dynamicznych miedzianych systemów okablowania strukturalnego, wytyczne, tryby pomiarowe Permanent Link i Channel, nowy tryb pomiarowy MPTL
- Omówienie najważniejszych parametrów dynamicznych, przykłady z instalacji case study, diagnostyka, rozwiązywanie problemów

11:45 – 12:15

Podstawy światłowodów

- Podstawy transmisji światłowodowej, rodzaje włókien światłowodowych, dobór urządzeń aktywnych, spawanie światłowodów, pomiary i diagnostyka torów światłowodowych

12:15 – 12:30

Przerwa kawowa

12:30 – 13:30

Prezentacja Trend-Networks

- Przegląd oferty Trend-Networks
- Prezentacja mierników dynamicznych LanTEK IV-S
- Prezentacja spawarek FiberMASTER S40/S60
- Platforma chmurowa Anyware Cloud

13:30 – 14:00

Warsztaty instalatorskie okablowania strukturalnego

- Przegląd oferty A-LAN Technologie, przedstawienie linii produktowych
- Przedstawienie Aicom (platforma B2B do automatyzacji pracy przy ofercie produktowej), przedstawienie konfiguratora szaf
- Przygotowanie gniazd beznarzędziowych WireArte
- Pomiary dynamiczne wykonanych torów, symulacje błędów

14.00 –

Zakończenie szkolenia, networking

ZAPISY

Zapisy są dostępne na stronie www.a-lan.pl w zakładce szkolenia.
W innych sprawach organizacyjnych prosimy o kontakt:

Krzysztof Skarbecki

T: 605 881 170

E: krzysztof.skarbecki@a-lan.pl

Informacje potrzebne do zapisania się na szkolenie:
imię i nazwisko, numer telefonu, adres email, pełne dane firmy.