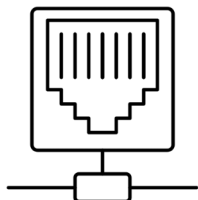


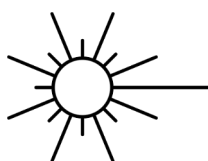
Jesteśmy wykonawcą teletechniki i instalacji elektrycznych i teleinformatycznych w obiektach przemysłowych handlowych i biurach. Budujemy profesjonalne sieci LAN, miedziane, WIFI, światłowodowe, kontroli dostępu, monitoringu. Prace wykonujemy solidnie, estetycznie i terminowo, zgodnie z oczekiwaniami Klienta.

ZAPRASZAMY



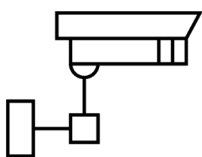
OKABLOWANIE STRUKTURALNE

Od 20 lat wykonujemy niezawodne instalacje okablowania strukturalnego miedzianego, cat. 5e do 8 (klasa D-F) wg. norm ISO, EN50173 i EN50174. oraz miedz i światłowody w serwerowniach 10/40/100Gbit/s. Montujemy szafy rack, serwerownie i inne rozwiązania kablowe. Posiadamy aktualne certyfikaty MOLEX, Corning/3M, Draka/BKT, Alantec, ZPAS.



INSTALACJE ŚWIATŁOWODOWE

Instalacje i pomiary światłowodowe jedno i wielomodowe, 1Gbit, 10Gbit, 100Gbit/s, dla sieci LAN i SAN, monitoringu oraz automatyki, pomiary reflektometryczne i tłumiennościowe. Profesjonalne usługi montażu, spawania i pomiaru instalacji światłowodowych. Prace w halach, serwerowniach, biurach - FTTH, urządzeniach i szpitalach. Osprzęt aktywny MM i SM, switchy i wkładki SFP i SFP+.



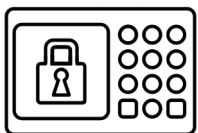
MONITORING IP I ALARMY

- instalacje monitoringu IP, kamery, rejestratory, konfiguracja, szkolenia obsługi, serwis i wsparcie, CCTV, analiza obrazu
- instalacje SSWIN, systemy alarmowe Satel, szkolenia obsługi, serwis i wsparcie
- główne marki to Dahua, Hikvision



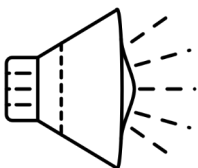
WYDAJNE ROZWIĄZANIA BEZPRZEWODOWE

- budowa sieci WiFi wszystkich standardów włącznie z Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - projekty WiFi, dostawy sprzętu
 - wykrywanie błędów, konfiguracja za pomocą Ekahau Sidekick™ i serwis WLAN
- Instalujemy punkty dostępowe i kontrolery: Cisco, Ubiquiti, DCN, oraz konfigurujemy routery, switchy i inny osprzęt sieciowy do współpracy z nimi.



KONTROLA DOSTĘPU I REJESTRACJA CZASU PRACY

- instalacje systemów kontroli w oparciu o system Roger w wersji przewodowej i bezprzewodowej, RACS 4 i RACS 5 - konwersje
- systemy rejestracji czasu pracy, systemy parkingowe, oraz systemy zarządzania kluczami,
- instalacje zamków i klamek elektronicznych.



NAGŁOŚNIENIE

Realizujemy kompletne instalacje audio, oferujemy rozwiązania firmy Monacor i Apart Audio, zaprojektowane przy pomocy oprogramowania Ease Focus zapewniają świetną jakość dźwięku, bez szkodliwych interferencji czy zdudnień.



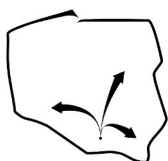
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Budujemy instalacje elektryczne biur i obiektów, trasy kablowe, rozdzielnice, układy zasilania obszarów roboczych, handlu biur i produkcji, Zasilanie podstawowe i awaryjne systemów komputerowych oraz instalacje elektryczne dla serwerowni . Dostarczamy i montujemy UPSY o mocach do 50KVA, o czasie autonomii od kilku do kilkuset minut.



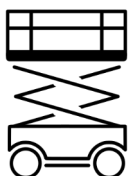
POMIARY I AUDYTY

Audyty i inwentaryzacje sieci LAN Miedzianych, WIFI, Światłowodowych, ujednolicenie standardów dla obiektów rozproszonych, porządkowanie serwerowni, okablowania budynkowego, pomiary certyfikacyjne instalacji miedzianych i światłowodowych. Badania i pomiary okresowe i diagnostyczne LAN, elektryka, oświetlenie, światłowody, WIFI, w tym badania na zgodność z wymogami BHP



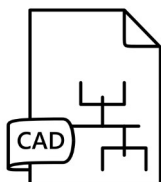
OBSZAR I SPOSÓB DZIAŁANIA

- współpracujemy z przedsiębiorstwami na obszarze kraju [Kraków+-350km]
- inwestycje i nowe instalacje
- utrzymanie ruchu
- konserwacja i serwis



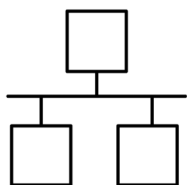
MONTAŻE

- w obiektach wysokiego składowania i wielkopowierzchniowych
- halach produkcyjnych i obiektach przemysłowych
- budynkach biurowych
- na uczelniach i w szkołach
- w obiektach sportowych i użyteczności publicznej



DOKUMENTACJA DO KAŻDEJ INSTALACJI

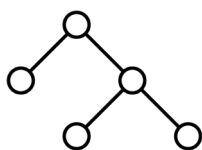
- wykonujemy pełną dokumentację obejmującą
- schemat struktury, naniesienie schematu na plany CAD
- identyfikację okablowania
- typy i przepustowości połączeń: miedzianych, światłowodowych i bezprzewodowych
- pomiary reflektometryczne i tłumiennościowe światłowodów
- pomiary okablowania miedzianego komputerowego (zgodność z klasą kategorią, wszystkie parametry)
- pomiary certyfikacyjne okablowania miedzianego
- wykonanie oznaczeń okablowania
- inwentaryzację zainstalowanego sprzętu aktywnego • i inne



ZASOBY

- 4 mobilne zespoły instalacyjne
- Fluke DSX 8000 do pomiarów i certyfikacji kabli miedzianych do CAT8 wraz z przystawkami światłowodowymi do włókien jedno i wielomodowych
- 3 spawarki światłowodowe Fujikura 90S, 70S,
- reflektometr światłowodowy EXFO730C o dynamice do 80 km
- reflektometry światłowodowe AFL M200 quad i AFL M210 quad do pomiaru światłowodów jedno i wielomodowych • identyfikatory transmisji włókien światłowodowych
- miernik Lantek III do pomiarów kabli miedzianych do CAT6A, oraz Fluke DTX1800
- sprzęt i oprogramowanie Ekahau Sidekick do pomiarów, oraz projektowania sieci WiFi
- mierniki Sonel do pomiarów elektrycznych

INFORMATYKA



Active Directory

USŁUGI INFORMATYCZNE

Wdrożenia Microsoft Active Directory

- serwery i storage
- Microsoft Windows Server • MS SQL • VPN • Remote Desktop
- systemy automatycznego rozpoznawania dokumentów SALDEO SMART i Comarch
- usługi utrzymaniowe

ZAPRASZAM DO KONTAKTU I WSPÓŁPRACY

godziny pracy biura 8-17

telefon 12 632 74 10

SERWIS I WYCENY

telefon 603 22 88 90

biuro@ratio.pl

<https://technikasieciowa.pl/>

ZARZĄD

Andrzej Pstrusiński

Prezes zarządu, dyrektor techniczny

Ratio Technika Sieciowa sp. z o.o.

telefon +48 605 09 47 41

ap@ratio.pl

