

Przegląd i administracja sieciami telefonicznymi i informatycznymi

Potrzebujesz niezawodny program do przeglądu sieci teleinformatycznych? Chciałbyś program, w którym modyfikacje wykonuje się tylko raz w jednym miejscu? Program, który zapanuje nad wszystkimi numerami wewnętrznymi, szafami, krosownicami, kablami i gniazdami?

Poświęć więc kilka minut i zapoznaj się z tym artykułem.

Obecnie do przeglądu i administrowania sieciami teleinformatycznymi najczęściej wykorzystuje się program Excel. Przegląd małej sieci można szybko wykonać w Excelu - jest to bardzo dobry program do małych instalacji.

Czy możesz być bezpieczny używając Excela?

Gdy instalacja zaczyna się powiększać i rozrastać, zapisanie jej w Excelu zaczyna być bardziej uciążliwe. Zwykle do opisanego różnych miejsc będziesz używał osobnych dokumentów Excela.

W takim wypadku trzeba poświęcać dużo uwagi na upewnienie się, że zmiany są dokonywane we wszystkich powiązanych dokumentach.

Poza tym trudniej jest wykonać raport, który będzie obejmował wiele dokumentów, w których opisana jest instalacja.

Główne cechy programu

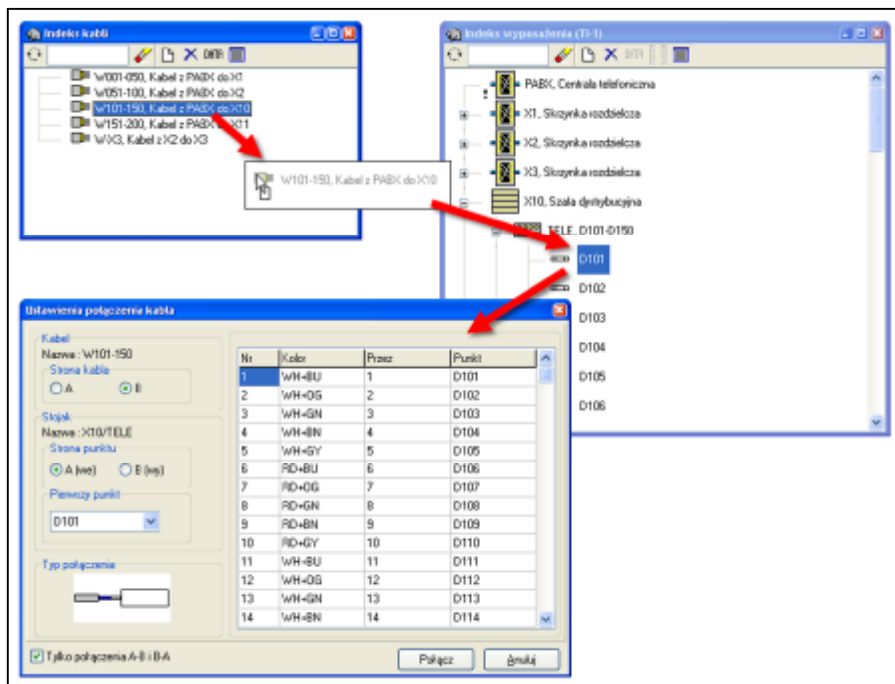
Nowy program **PCschematic Tele** został opracowany do precyzyjnego administrowania instalacjami telefonicznymi i informatycznymi.

Aby zapewnić możliwie najprostszą pracę, program wyposażono w szereg funkcji dostosowanych do specyfiki instalacji teleinformatycznych.

Obejmuje to następujące zagadnienia:

- każda informacja jest wprowadzana tylko raz w jednym miejscu i nie wymaga aktualizacji w wielu miejscach,
- program jest systemem wieloużytkownikowym, wielu użytkowników może równocześnie wprowadzać dane dla tej samej sieci,
- wszyscy użytkownicy widzą od razu zmiany wprowadzane przez innych użytkowników,
- program generuje różne raporty, zarówno w formie tekstowej jak i graficznej.

Program może być wykorzystywany zarówno do dokumentowania instalacji jak i do wspomaganie prac konserwatorskich i przeglądania instalacji.



Przeciągnij kabel z okna Indeks kabli do okna Indeks sprzętu do pierwszego zacisku elementu, do którego kabel ma być dołączony. Kabel zostanie podłączony automatycznie.

Praca z programem

Program pozwala na przeglądanie numerów wewnętrznych, numerów użytkowników, krosownic, patchcordów i gniazd, a także na określenie, jaki użytkownik używa danego numeru wewnętrznego.

W tym celu program zawiera specjalnie zaprojektowane okna dialogowe, do wprowadzania różnych rodzajów informacji, oraz do wiązania ze sobą różnych rodzajów informacji.

W programie położono szczególny nacisk na jak najprostsze wprowadzanie informacji. Na przykład jest tu okno **Indeks sprzętu**, które pokazuje centrale telefoniczne, stojaki (rack), krosownice i inne. Przegląd zawartości okna jest analogiczny, jak w Eksploratorze Windows.

Tu również położono nacisk na to, żeby wprowadzanie i aktualizacja danych były tak proste, jak to możliwe.

Szybkie łączenie kabli

W **PCschematic Tele** kładzie się nacisk na szybką pracę z programem, co potwierdza się w zastosowaniu techniki „przeciągnij i upuść”.

Wskaż element w oknie **Indeks sprzętu**, a następnie przejdź do okna **Indeks kabli**, gdzie znajdują się wszystkie kable. Wybierz kabel, który chcesz połączyć i przeciągnij go z okna **Indeks kabli** do okna **Indeks sprzętu**. W oknie **Indeks sprzętu** upuść kabel nad pierwszym zaciskiem, do którego ma być podłączony kabel. Program automatycznie połączy wszystkie pary kabla od wskazanego zacisku w dół.

Jeżeli chcesz podłączyć kabel w inny sposób, możesz to wykonać ręcznie określając miejsce dołączenia każdej pary kabla.

Zawsze aktualne raporty

Gdy będziesz generował raport – np. raport kabli – zawsze pobierane będą aktualne dane z bazy danych. Oznacza to, że zawsze otrzymasz raport uwzględniający wprowadzone zmiany.

W **PCschematic Tele** możesz uzyskać wiele różnych raportów, np. raport dla krosownicy, raport dla patchpanela, raport numerów wewnętrznych, raport zmian oraz wiele innych.

Raporty mają postać graficzną, co ułat-

wia oglądanie wprowadzonych zmian, jak widać to na raporcie kabli poniżej. Wszystkie raporty mogą zostać wydrukowane lub zapisane jako plik PDF.

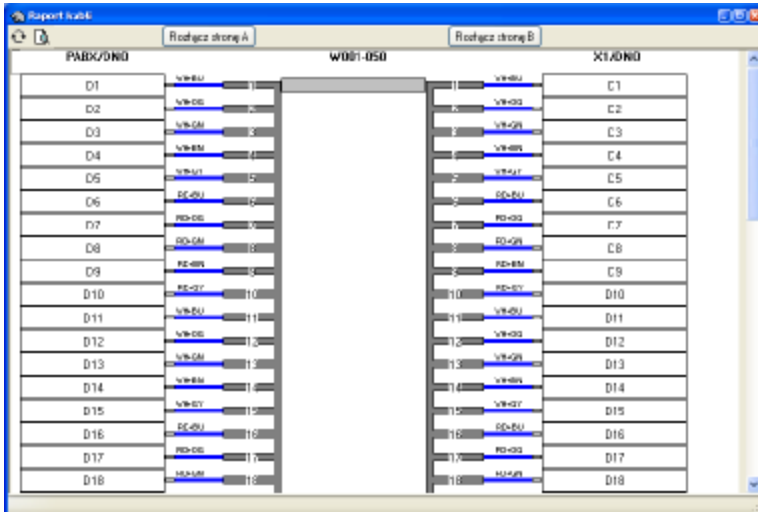
Import danych z Excela do PCschematic Tele

„To wszystko wygląda ładnie” myślisz sobie zapewne, „jednak co z danymi, które mam teraz zapisane w plikach Excela?”. Te dane nie są bezpowrotnie stracone. DpS CAD-center oraz jego

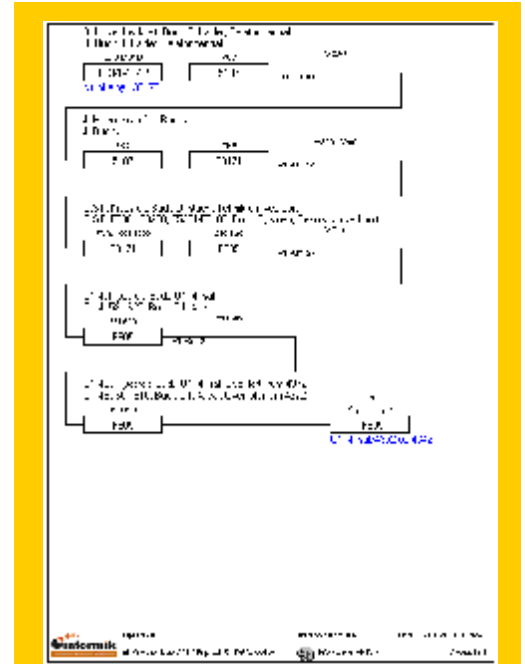
dystrybutorzy oferują usługi przeniesienia danych z Excela lub innych programów do programu **PCschematic Tele**.

Rozpocznij szybciej

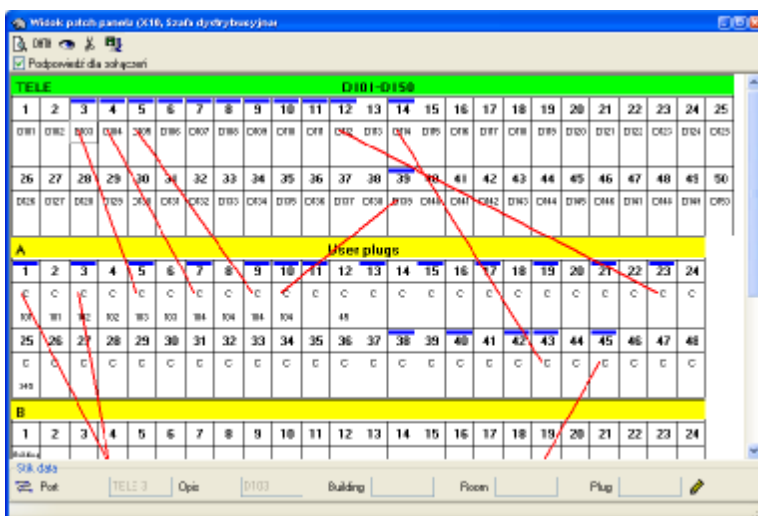
Poza tym oferujemy także szkolenia z obsługi programu. Dzięki temu możliwe jest szybkie wdrożenie programu **PCschematic Tele** i używanie go do administrowania sieciami teleinformatycznymi.



Na automatycznie generowanym raporcie kabla możesz zobaczyć graficznie pokazany kabel oraz miejsca, w których są połączone oba jego końce. Raporty można wydrukować lub zapisać jako pliki PDF.



Ten raport, który jest generowany automatycznie przez program PCschematic Tele, pokazuje raport trasy. Można na nim prześledzić trasę od centrali telefonicznej, przez krosownice i wykorzystane kable aż do gniazda użytkownika.



Widok patch-panela
W oknie Widok patch-panela możesz zobaczyć, które gniazda są wykorzystane, a także zobaczyć połączenia między gniazdami (pokazane za pomocą linii).