

informa



NP100 wyprzedza prognozę wprowadzając 86 nowych produktów w 2011 roku

Dokładnie rok temu firma Televes ogłosiła ambitne przedsięwzięcie, wg którego planowała całkowicie odnowić swój katalog i wzmocnić pozycję lidera poprzez rozwój innowacji: Plan NP100.

Celem było wprowadzenie na rynek 100 nowych produktów w ciągu najbliższych 18 miesięcy. Zadanie to nie było łatwe, wymagało zaangażowania całej organizacji - od działu Zarządzania

Sprzedają przez dział Badań i Innowacji po usługi Logistyki i Organizacji Przemysłowej. Należy także zauważyć, że wyzwaniu stawiliśmy czoła w bardzo trudnym okresie - globalnej recesji ekonomicznej. Kiedy minęły dwie trzecie zakładanego okresu realizacji planu, mogliśmy już nazwać go sukcesem. W ciągu 12 miesięcy osiągnęliśmy liczbę 86 nowych produktów, co pozwoliło nam optymistycznie założyć, że uda nam się zrealizować plan przed upływem wcześniej ustalonego terminu.

Televes wierzy, że sukces NP100 reprezentuje prawdziwy kamień milowy i ujawnia nie tylko zdolność firmy i jej przodownictwo, ale także jej poświęcenie aby oddać coś wartościowego w ręce jej klientów i wspomóc rewitalizację działalności sektora infrastruktury telekomunikacyjnej.

Innowacje we wszystkich obszarach

Produkty wprowadzone w czasie trwania programu NP100 to produkty ze wszystkich obszarów, w których Televes się specjalizuje - od odbioru sygnału, po integrację usług telekomunikacyjnych, poprzez zarządzanie stacjami czołowymi, dystrybucję sygnałów, odbiór i pomiary.

Nowa gama masztów antenowych oraz wprowadzenie inteligentnej technologii Boss Tech w antenach Diginova oraz Omninova są najbardziej wybitnymi osiągnięciami w rozdziale Odbioru Sygnału, w którym to znalazło się 18 nowych produktów. Jeśli chodzi o zarządzanie stacjami czołowymi, to w tym dziale pojawiło się 18 produktów, z których na szczególną uwagę zasługują stacje czołowe T.OX i ich modulatory DVBS2 do

COFDM. Stacje czołowe T.OX były jednym z produktów, które wzbudziły największe zainteresowanie podczas targów ANGA Cable 2011, z powodu nowatorskich funkcji które zawierają aby ułatwić pracę instalatorom.

Rozdział, który zawiera największą liczbę nowych produktów (37) dotyczy dystrybucji sygnałów. Domowy wzmacniacz Pikocom 2 S+DC jest najszybszym produktem. Jest urządzeniem typu Plug&Play niewymagającym dostosowywania poziomu ponieważ jego wzmocnienie ustawia się samo, tak by osiągnąć idealny poziom wyjściowy. Jest zbudowany przy użyciu najnowszej technologii mikrokomponentów, które umożliwiły zmniejszenie rozmiarów urządzenia a także jego pobór mocy.

W obszarze wyposażenia pomiarowego, a szczególnie w dziedzinie światłowodowej wprowadziliśmy nowe źródło światła; podczas gdy w obszarze odbioru zaprezentowano nowy produkt - Zas Sat, który pozwala na strojenie kanałów satelitarnych zarówno standardowych jak i high definition. Dzieci ze swoimi braćmi znane już dobrze przedsięwzięcie Zas Family: łatwe w użyciu, mały pobór mocy, niezawodność i gwarancję potwierdzoną pieczęcią European Technology Manufactured in Europe.

W końcu, program NP100 był także podstawą do wprowadzenia nowego Coax Data. Jak już wiadomo, ten hybrydowy adapter umożliwi połączenie osobistych komputerów z dostępem do szybkiego Internetu, z kanałami TV oraz audiowizualnym i rozrywkowym wyposażeniem przy użyciu elektrycznej i koncentrycznej sieci. Teraz oferuje pasmo o przepływności 200Mbps i obsługuje High Definitio.

Podczas nadchodzących miesięcy, plan będzie kontynuowany aż osiągniemy upragnione 100 produktów, które są naszym celem. Zwiększenie udziałów w rynku, zwiększenie internacjonalizacji, dodanie wartości do kanału dystrybucyjnego oraz motywacja wszystkich członków zespołu firmy są tylko częścią zysków przyniesionych przez sukces NP100.

NP100
100 produktów w 18 miesięcy



SPIS TREŚCI

Ogólne informacje

NP100 wyprzedza prognozę wprowadzając 86 nowych produktów w 2011 roku

Informacje o produktach

Nowy maszt antenowy ze stali nierdzewnej (model 180 - 15m)

FAQ

Wasze zdjęcia

Wyobraźnia nie zna granic

Instalacje

Stadion Juventus
Innowacyjny materiał dla najnowsze- go stadionu

Pomysły

Wmieszanie sygnału naziemnego do sygnału instalacji satelitarnej pracującej na światłowodzie

Trening

Standardy i oznaczenie CE

Televes jest jedynym posiadaczem praw autorskich do niniejszego dokumentu. Powielenie we fragmentach lub w całości, bez podania źródła pochodzenia, jest zabronione.

Dodatkowe informacje:



Tel. (+48) 717 901 115
fax. (+48) 717 901 112
info@televes.pl



Member of
DVB
Digital Video
Broadcasting
Foro de
Marcas Renombradas
Españolas

Nowy maszt antenowy ze stali nierdzewnej (model 180 - 15m)

Nr kat. 3049

Teledes wprowadza na rynek nowy maszt antenowy o wysokości 15m. Jest to model 180 wykonany ze stali nierdzewnej.

Projekt struktury masztu i systemu zakotwieżeń został opracowany na podstawie technologii wykorzystywanych na statkach, przez co otrzymano oszczędność przestrzeni potrzebnej na instalację. Wszystkie elementy struktury wykonane są ze stali AISI 316, czyli takiej samej jak ta stosowana w przemyśle stoczniowym.

Ta konfiguracja pozwala na złożenie masztu o wysokości 15 m, który zajmował będzie przestrzeń o promieniu 1.3m łącznie z zakotwieżeniami.

Otrzymujemy więc mnóstwo zastosowań dzięki nowej konstrukcji, włączając w to:

instalacje masztów na dachach o małej powierzchni, strażnice, strefy przybrzeżne i miejsca, w których z powodu małych rozmiarów lub innych konieczności, wymagane jest zmniejszenie powierzchni instalacji i zastosowanie stali nierdzewnej.

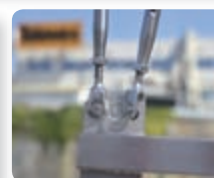
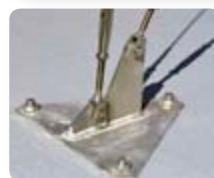
Zalecamy tę konstrukcję w sytuacjach, w których estetyka odgrywa ważną rolę.

Dzięki wysiłkom grupy inżynierów, instalator otrzyma:

- ▶ łatwiejszą instalację i obsługę;
- ▶ zwiększoną odporność mechaniczną i sztywność skrętną;
- ▶ praktycznie nieograniczoną trwałość;
- ▶ nowy system sprzęgania ułatwia łączenie sekcji.

Produkt nr kat. 3049 zawiera wszelkie niezbędne wyposażenie do wznoszenia masztu: sekcje, stalową linę, śruby rzymskie, zaciski,...

To daje nam pewność, że nie przeoczyłeś żadnego elementu, który uniemożliwiłby kompletną instalację.



FAQ

Czy wzmacniacz Avant 3 może być programowany tylko za pomocą programatora PCT nr kat. 7234?

Aby ułatwić pracę instalatorowi, Teledes zapewnia za darmo oprogramowanie do programowania wzmacniacza Avant 3. To oprogramowanie jest dostępne na naszej stronie internetowej www.televes.com.

Aby wykorzystać to oprogramowanie będziesz potrzebował:

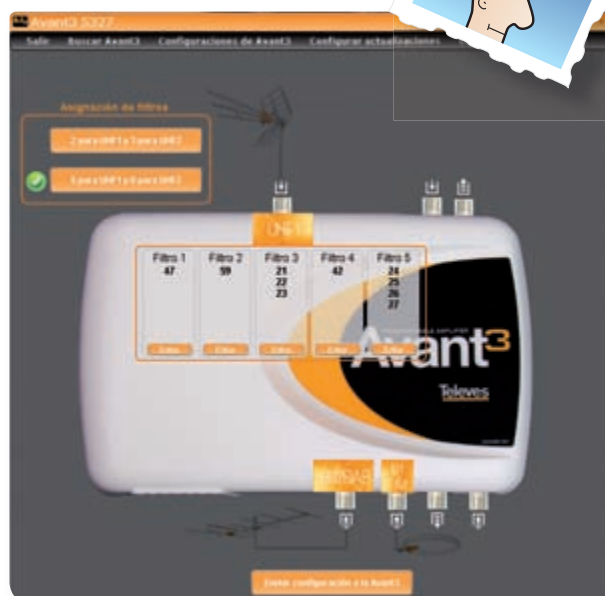
- ▶ PC (z systemem operacyjnym Windows XP lub nowszym) z portem COM lub USB;
- ▶ Kabel do połączenia RS232 - RJ45 (jeśli chcesz skorzystać z portu COM);
- ▶ Dodatkowo przejściówkę COM - USB nr kat. 5838 (jeśli zamierzasz podłączyć się przez port USB zamiast portu COM)

Program automatycznie wykryje wykorzystywany port pozwalając na intuicyjną i łatwą instalację (oprócz łatwego programowania).

Wśród dostępnych możliwości możesz:

- Przechować wiele ustawień na swoim komputerze;
- Zmienić konfigurację wejść;
- Ustawić pasma filtrów, itp.

Oprogramowanie jest kompatybilne z każdym urządzeniem o nr kat.5326 z datą produkcji późniejszą niż styczeń 2010 (włącznie).





Wasze zdjęcia

Wyobraźnia nie zna granic



Nie wiemy czy zamiarem tego szczególnego montażu anteny było zwiększenie stosunku F/B anteny, czy raczej wykorzystanie odbitego sygnału od reflektora i w ten sposób wzmocnienie przechwyconego przez dipole sygnału

Poza tym nie wiemy, czy fakt pozostawienia złożonych direktorów (tak jak zostały dostarczone z fabryki) ma jakiś związek z określonym typem odbieranej polaryzacji (H/V). Oczywiście instalacja jest fragmentem wyobraźni pozbawionym technicznego podejścia.



Instalacje

STADION JUVENTUS

Innowacyjny materiał dla najnowszego stadionu



Juventus nie zawahał się sięgnąć po najbardziej prestiżowe marki dla swojego nowego stadionu. Na przykład wnętrza zostały zaprojektowane przez Pininfarina i Giugiaro, a żeby rozsyłać sygnał naziemnej i satelitarnej telewizji oraz treści multimedialne, wezwano lidera sektora MATV/SMATV, czyli Televes (Włochy).

Nasz system zarządzania i zdalnego sterowania (CDC nr kat. 5052 i nr kat. 5837) pozwala na kontrolę różnych treści na ekranach samego stadionu (8 restauracji i 20 barów) jak i również tych VIP, za pomocą PC.

Naziemna telewizja jest odbierana przez antenę VHF (nr kat. 1065) oraz antenę UHF DAT HD BOSS (nr kat. 1495). Sygnał satelitarny jest przechwytywany za pomocą dwóch dysków wyposażonych w optyczne LNB (nr kat. 2353), a wszystkie kanały z satelit Hot Bird 13°E i Astra 19°E są wysyłane do stacji czołowych przez światłowód. Zbierane są również sygnały z różnych kamer rozmieszczonych wokół stadionu; dzięki cyfryzacji ich analogowego formatu przy użyciu modulatorów (nr kat. 5540 i nr kat. 5541) wysyłane są do stacji czołowych przy użyciu światłowodu.

W stacji czołowej sygnały są konwertowane do RF przez optyczne odbiorniki (nr kat. 8675 i nr kat. 2350), przetwarzane i korygowane aby stworzyć cyfrowy strumień 18-tu multipleksów naziemnej

telewizji cyfrowej. Następnie są one ponownie wysyłane przez światłowód tak by sięgnąć 7 oddalonych podstacji w celu współosiowej konwersji i wzmocnienia (nr kat. 8675 i nr kat. 451 202) i w ten sposób dawać możliwość obsługi nawet 400 telewizorów.

18-cie multipleksów jest generowanych przez:

- ▶ Przemienne T05 (nr kat 5179), osiągające 10 multipleksów NTC z naziemnego odbioru.
- ▶ Transmodulatory DVBS-2 do COFDM (nr kat. 563104), w ten sposób osiągając 4 multipleksy NTC z odbioru satelitarnego.
- ▶ Modulatory analogowo-cyfrowe (nr kat. 5540 i nr kat. 5541), w ten sposób osiągając 4 multipleksy NTC (dwa multipleksy pochodzą z ośmiu kamer na stadionie, a dwa pozostałe z ośmiu sygnałów A/V wygenerowanych w centralnym studiu przez odtwarzacze DVD, odbiorniki, PC,...)

Ze stacji czołowej, cyfrowy strumień jest wysyłany przez światłowód do centrum danych, w którym został zainstalowany serwer IPTV (VoD), który niesie sygnał IP do: głównego wejścia stadionu, szatni, Partner's Clubu, 4-ech apartamentów, oraz 62-óch Sky Box'ów (Boksy Specjalne), więc w sumie 73-ech telewizorów, do których w bliskiej przyszłości zostanie dodanych 40 kolejnych Sky Box'ów.

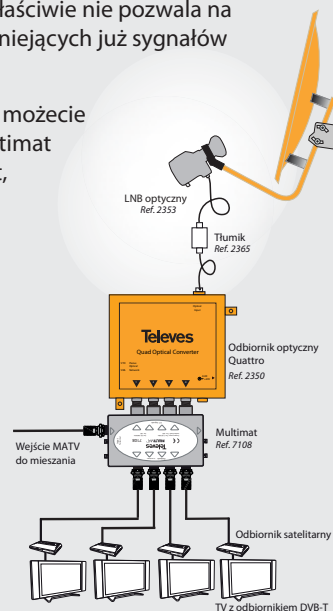


Pomysły

Wmieszanie sygnału naziemnego do sygnału instalacji satelitarnej pracującej na światłowodzie

Dzisiaj, kiedy zdecydowaliśmy się na instalację światłowodu do podłączenia optycznego LNB, aż do punktu dystrybucyjnego, natrafiliśmy na problem, system właściwie nie pozwala na łatwe mieszanie istniejących już sygnałów naziemnych.

Aby tego dokonać, możecie użyć sumatora Multimat (ze względu na fakt, że straty mogą być dopasowane do jego odniesienia) w ten sposób możemy zmieszać sygnał MATV w satelitarnej sieci dystrybucyjnej.





STANDARDY I OZNACZENIE CE

Nawiązując do wsparcia dla naszych klientów, które znajduje się w dokumentacji zapewnionej przez Televes dodawanej do produktów wprowadzanych na rynek, czasem pojawiają się wątpliwości, spowodowane niewiedzą, które prowadzą do powstania niekończącej się listy pytań. Dokumenty i Deklaracje Zgodności, CE, Standardy, itp. są wymagane przez agencje kontrolne, szczególnie w pracach publicznych, które najczęściej wydają się być niepotrzebne zależnie od danego produktu.

Jaka dokumentacja musi zostać przedłożona, aby udowodnić, że produkt jest zgodny z obowiązującymi przepisami?

PRODUKCJA ZGODNA Z NORMAMI

Televes to firma certyfikowana przez AENOR i IQNet i dlatego poddanie takiej certyfikacji powinno być wystarczającym do zapewnienia, każdej jednostki, że wszystkie nasze zaprojektowane i wytworzone produkty, jak również serwis po sprzedaży są w pełni zgodne ze standardem UNE-EN ISO9001-2008. Ta certyfikacja obowiązuje po to, by zapewnić, że wszystkie produkty Televes są zgodne z regulacjami stosowanymi dla każdego z osobna.

Jako przykład, Televes może wydawać Deklaracje Zgodności na kabel koncentryczny, mówiące o tym, że kabel ten produkowany jest wg określonego standardu.

Televes jest firmą certyfikowaną przez AENOR i IQNet i wszystkie nasze produkty są wykonywane zgodnie ze standardami, wg których firma jest certyfikowana. Ten fakt powoduje, że nie zawsze jest konieczne tworzenie indywidualnych certyfikatów zgodności dla każdego jednego produktu, który wyprodukowaliśmy.

Oznaczenie CE

Oznaczenie CE świadczy, że produkty Televes są zgodne z istniejącymi dyrektywami w Unii Europejskiej - "Znak CE".

Dyrektywa, pod którą podlegają niektóre produkty Televes odnosi się do dyrektywy EMC 2004/108/EC (Kompatybilność Elektromagnetyczna) i te produkty muszą być obowiązkowo oznaczane CE.

Kompatybilność elektromagnetyczna to zdolność urządzeń do odpowiedniego funkcjonowania w jego elektromagnetycznym środowisku pracy, bez wprowadzania niechcianych elektromagnetycznych zakłóceń do innych urządzeń, które znajdują się w tym środowisku. Ochrona przeciw zakłóceniom elektromagnetycznym w produkcji implikuje zobowiązania, które mają odpowiedni wpływ ekonomiczny.

Dyrektywa EMC 2004/108/EC klasyfikuje produkty jako łagodne / szkodliwe, w rozumieniu kompatybilności elektromagnetycznej. W paragrafie 1.1.4 tej Dyrektywy występują przykłady podobnych produktów o zachowaniu łagodnym lub szkodliwym, dlatego bardzo łatwo ocenić jakie produkty powinny posiadać oznaczenie CE. W związku z tym, produkty uważane za łagodne w rozumieniu kompatybilności elektromagnetycznej mogą być wyłączone ze zgodności EMC, a więc nie muszą posiadać oznaczenia CE.

W rozumieniu kompatybilności elektromagnetycznej, produkt uważa się właściwie za łagodny kiedy:

Jego charakterystyki fizyczne są takie, że jest niemożliwym by generowały lub wnosiły do widma elektromagnetycznego sygnały,

których poziom jest wyższy od dozwolonego, tzn. takie, które wywierałyby wpływ na funkcjonowanie urządzeń radio i telekomunikacyjnych w zakresie, dla którego zostały zaprojektowane.

Praca bez zauważalnej degradacji w obecności zakłóceń elektromagnetycznych w swoim normalnym środowisku pracy.

Przykładami urządzeń uważanych za łagodne wg Dyrektywy są te, które nie zawierają aktywnych części elektronicznych. Na przykład:

- ▶ Kable, przewody, akcesoria do kabli - oddzielnie;
- ▶ Urządzenia zawierające obciążenie tylko rezystancyjne;
- ▶ Anteny pasywne do odbioru TV;
- ▶ Złącza, gniazda, zestawy obciążeń końcowych... itd.

Dla wszystkich tych produktów, które uważane są za szkodliwe z punktu widzenia EMC, Televes stosuje się do obowiązku zapewnienia im odpowiedniej Deklaracji Zgodności gwarantującej, że spełniają wszystkie standardy do niego zastosowane.

Rysunek przedstawia porównanie między Deklaracją Zgodności (dla produktu szkodliwego) i oddzielną dokumentacją dotyczącą produkcji wg określonego standardu.

Prośba o przedstawienie certyfikatów CE urządzeń uważanych za łagodne wg dyrektywy EMC jest błędem wynikającym z nieznamomości Dyrektywy.

Na rynku można znaleźć wiele szkodliwych produktów (np. tanie odbiorniki DVB-T), które nie przedkładają Deklaracji Zgodności, w którym znajdują się przepisy zastosowane do tych produktów.

Deklaracja Zgodności zawiera wysokość kosztów związanych z badaniami i rozwojem oraz surowcami, które wpływają na końcową cenę produktu. Z tego powodu, wiele produktów nie prezentuje certyfikatu rejestracji, szczególnie te tańsze produkty. Nigdy im nie ufaj!

