



TTW100
Text to Web

TTW100

- Grafische en tekstuele weergave van teletekstpagina's •
- Automatische hyperlinkconversie van paginanummers •
- Inhoud is indexeerbaar door internetzoekmachines •
 - Alle informatie is direct opvraagbaar •
 - Simpele integratie in andere websites •
 - SNMP • HF- en video-ingang •



ITNM Systems TTW100 Text to Web

Introductie

De TTW100 is een systeem waarmee teletekstpagina's kunnen worden omgezet naar internet. De eigenschappen maken het uitstekend bruikbaar om te functioneren als gespiegelde versie van de teletekst die een omroepmaatschappij uitzendt. Het openbaart de informatie daarmee wereldwijd en kan tevens dienen voor permanente bewaking van de dienst.

Productbeschrijving

De TTW100 is gebaseerd op een industriële server die is afgestemd op televisieontvangst. Naast een HF-antennesignaal kan composiet video als invoer worden gebruikt. Een ingebouwde webserver verzorgt de toegang tot de dienst. Een netwerkaansluiting is aanwezig voor het internetverkeer en het beheer op afstand.

Het systeem werkt volledig autonoom op basis van televisieontvangst. Er zijn dus geen directe koppelingen nodig met een teletekstgenerator of database. Omdat het systeem het signaal pas

aan het eind van de keten oppikt, kan het ook worden gebruikt om op afstand te controleren of de dienst nog goed functioneert. De grafische elementen rondom de teletekstpagina's kunnen worden aangepast aan een door de klant te bepalen vormgeving.

Voorbeeld

Onderstaande afbeelding geeft een voorbeeld van de implementatie van de TTW100 in een website-omgeving.



De teletekstpagina's kunnen in een subframe worden getoond. De randen kunnen daarbij worden aangepast aan de vormgeving.

TTW100

ITNM Systems TTW100 Specificaties

Capaciteit

- 1 antenne- of videosignaal met teletekst

Functionaliteit

Tot de standaardfunctionaliteit van het systeem behoort:

- Grafische en tekstuele weergave van teletekst level 1 pagina's*
- Bladeren tussen pagina's, waarbij niet bestaande worden overgeslagen
- Automatische hyperlinkconversie van paginanummers
- Alle informatie is direct opvraagbaar
- Subpagina's kunnen los van elkaar bekeken worden of allemaal in één scherm
- De inhoud van teletekst is indexeerbaar door internetzoekmachines
- Simpele integratie in andere websites door middel van GET-commando's
- De grafische elementen rond de teletekstpagina's kunnen bij aanschaf worden bepaald in een door de gebruiker gewenste vormgeving.

* Op voorwaarde dat pagina's compleet en met vaste karakterset zijn uitgevoerd. Knipperende karakters worden niet ondersteund.

Opties

- Op het standaard platform is een tweede kanaal optioneel mogelijk
- Op aanvraag is de TTW100 met nog meer kanalen leverbaar, echter op basis van een ander platformtype.

Maatwerk

Aanpassing naar wens of op klantspecificatie behoort tot de mogelijkheden.

TTW100

TTW100 Platform

Opbouw

Het platform van de TTW100 is een Supermicro industriële server werkend onder Linux besturingsysteem. De voeding en harde schijf zijn van buitenaf verwisselbaar en een bewakingscircuit beveiligd continu de beschikbaarheid. De communicatie voor het beheer op afstand en SNMP kan plaatsvinden via standaard Ethernet. Op aanvraag kan het systeem ook uitgeleverd worden met een redundante voeding en dito harde schijf. Ook is levering mogelijk op basis van een HP Proliant platform.



Vóór- en achterzijde van de industriële server

Platform standaard configuratie

Industriële server
Bewakingscircuit
Van buitenaf verwisselbare schijf en voeding
Geen keyboard of monitor noodzakelijk
Netspanning 230 V 50 Hz
Opgenomen vermogen 150-250 W*
Leverbaar in de kleuren beige en zwart

Afmetingen - (breedte x diepte x hoogte):

1 HE = 438 x 681 x 43 mm

Omgevingscondities:

Temperatuurbereik opslag 0 - 50 °C
Temperatuurbereik gebruik 10 - 35 °C
Vochtigheidsgraad 8-90% niet condenserend

Verbindingen:

1 x HF-ingang PAL B/G (andere op aanvraag)
1 x Video-ingang (composiet)
1 x Besturing/SNMP (10/100/1000Base-T)

Verbindingsopties:

2 x HF-ingang PAL B/G (andere op aanvraag)
2 x Video-ingang (composiet)

* Afhankelijk van de configuratie

ITNM Systems behoudt zich het recht voor de specificaties van het platform te wijzigen.

TTW100

TTW100 Beheer

Taak

Naast krachtige en geavanceerde mogelijkheden en kosteneffectieve opbouw is duurzaamheid van een onderdeel in een mediasysteem natuurlijk cruciaal. Een dienstverleningsovereenkomst is het geëigende middel voor een naar wens verbeterde of continue beschikbaarheid.

Dienstverleningsovereenkomst

Een dienstverleningsovereenkomst dekt zowel het preventieve als het correctieve onderhoud van het gehele systeem alsmede eventuele fouten in de applicaties. Het standaardtarief is 7% van de geïnstalleerde basis per jaar. De standaarddekking houdt een responstijd in van maximaal één uur gedurende zeven dagen per week, bij melding tussen 9 uur 's ochtends en 11 uur 's avonds. De responstijd op locatie in Nederland is maximaal vier uur.

Reservemateriaal is op klantspecificatie in te vullen als onderdeel van de levering.

Contact

**ITNM Systems &
InfoThuis Nieuwe Media**

De Werf 15
2544 EH Den Haag

Postbus 43010
2504 AA Den Haag

Tel: 070-888 5000

Fax: 070-888 5055

Storingen: 070-888 5015

E-mail:
infothuis@infothuis.nl of
info@itnm-systems.nl

Website:
www.infothuis.nl of
www.itnm-systems.nl

© 2006 – InfoThuis Nieuwe Media BV

