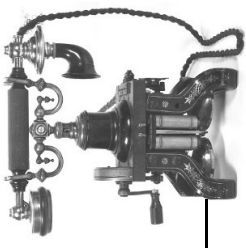


EAL/STI project: ADDAVoice



LB-verbinding.

Al meer dan 100 jaar in gebruik



De ADDAVoice is een converter die van een IP-netwerk gebruik maakt om een **virtuele** analoge vaste verbinding te vormen. Dit is o.a. nodig omdat de bestaande vaste verbindingen via het KPN telefonie netwerk worden uitgefaseerd en na 2010 geheel zijn opgeheven. In een verbinding zijn 2 ADDAVoice units nodig, die via een LAN, WAN, Internet, of een (toekomstig) nieuw IP-telefonie netwerk, alleen met elkaar communiceren .

Voordelen:

- Geen huurkosten van vaste verbindingen, alleen SDSL abonnementen
- Embedded technologie met hoge betrouwbaarheid en eenvoudig te configureren of te verplaatsen
- Full duplex communicatie (geen VoIP) en onafhankelijk van een netwerkbeheerder
- Bewaakte verbinding
- In 4-draads modus, gescheiden luister- en spreekwegen, dus geen last van 'rondzingen' en 'side tone' bij luidsprekende communicatie
- Signaleringen op basis van LB, CB/POTS, NLO/PSTN, E&M worden ondersteund
- Protocolconversie mogelijk tussen lijntypen van de A- en B-locatie
- Instelbaar op Hot Line verbindingen en Fall Back (nood)toestellen
- 4-draads OLSYS-BUS lijnen voor directe (luidsprekende) Open Lijn verbinding zonder ARBI, ook met 'Line Sharing'
- Telemetrie functies met potentiaalvrije contacten, voor zenderbediening, E&M of Intercom
- Aansluitmogelijkheid voor Voice Logger

Ontwikkeling Vaste (LB) verbindingen

Van 1895 tot 1970



Van 19xx tot heden

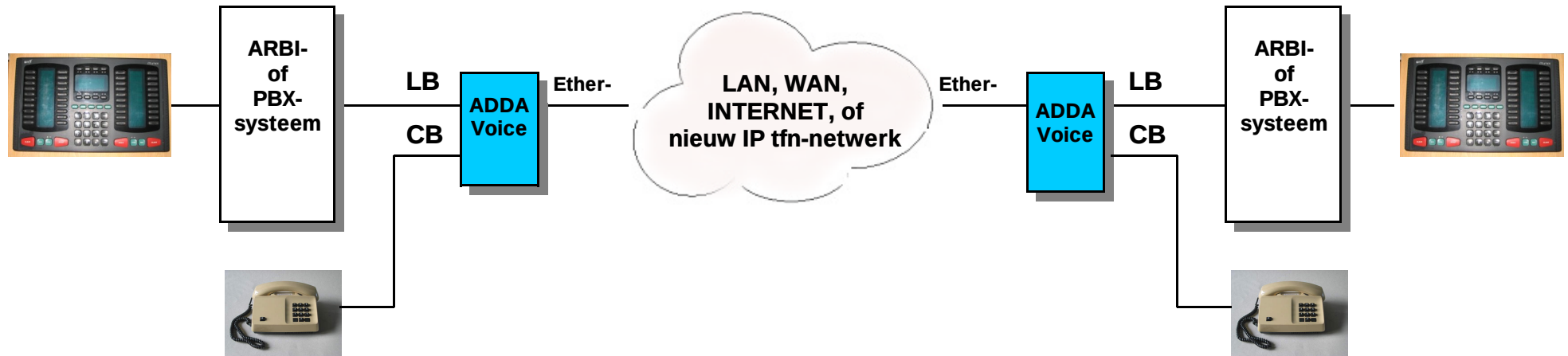


**Vanaf nu tot 2010 en verder:
Virtuele LB-verbinding met ADDAVoice**

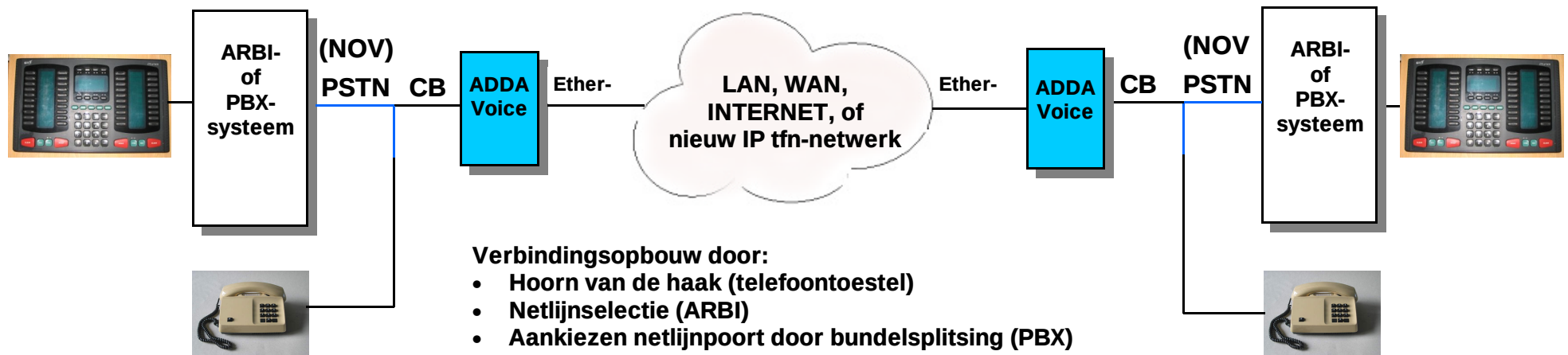


EAL/STI project: ADDAVoice

Virtuele LB-verbinding met Fall Back optie



Hot Line verbinding met analoge toestellen en/of ARBI/PBX



EAL/STI project: ADDAVoice

Door ADDAVoice ondersteunde lijntypen, v.s.m. ARBI en/of PBX



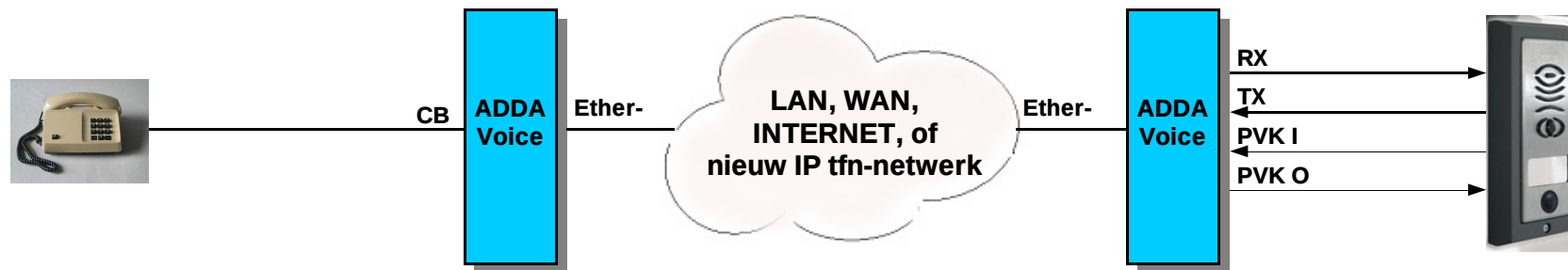
EAL/STI project: ADDAVoice

Door ADDAVoice ondersteunde 4W lijntypen, v.s.m. Stand Alone systemen

**OLSYS xxx Open Lijn systeem (Speaker System) met
geïntegreerd BUS-systeem zodat “Line Sharing” mogelijk is**



**INTERCOM koppeling met 4W-audio en Telemetrie mogelijkheden met potentiaal-
vrije contacten (PVK), zoals b.v. beltoets en sturing van deuropener of slagboom**



EAL/STI project: ADDAVoice