



DAS

- DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS



DAS løsning fra Corning

INDENDØRS MOBIL DÆKNING

Med Corning's MobileAccess DAS arkitektur forenkles distribution af 2G, 3G og 4G mobile tale- og datatjenester fra flere operatører på samme system.

Fordelelingen af tjenesterne fra hovedstation ud til de enkelte Access Points er enkel og kan være op til 2Km.

Hovedstationsudstyret forbindes til en eller flere operatører via basistransceiverstationer (BTS'er) og Bi-direktional forstærkere (BDAs) og omfatter RF-specifikke conditioning moduler med valgfri forstærker deling. På den fælles hovedstation, bliver RF-signalerne konverteret til et optisk signal som distribueres ud til flere fjerntliggende lokationer via af fiberkabler (SMF / MMF). Hvorefter de konverteres til RF signaler. Systemet omfatter også antenner der kan monteres udendørs, eksempelvis på et større stadion.

Telecenteret A/S står naturligvis til rådighed i forbindelse med planlægning og dimensionering af systemet.

DAS Platforms	MA1000	MA2000	MobileAccessVE
			
Features & Benefits	• Robust and broadband (fiber/ Coax) single operator, multi-frequency (US and international flavors) coverage and capacity.	• Multi-operator 400MHz to 6GHz + patient monitoring WMTS + 4G MIMO with higher power remote options. • Wire-It-Once architecture with maximum scalability through modular upgrades over future-proof broadband cabling.	• Dual-operator voice coverage + 4G MIMO dtat enhancement • Cost-effective 'Cellular-over-LAN' architecture re-uses existing Ethernet cabling for pay-as-you-grow flexibility, shorter installs and less disruption. • Cisco-compatible platform
Target Markets	• Operators • 250Ksqft+	• Operators, VARs to enterprise (CIO, Engineering Consuktans) • Healthcare, Public Venue, Campus. • Large facilities 259Ksqft+	• Operators (LTE overlay), Cisco VARs to enterprise (CIO, Dir, IT, Eng, Consultants) • Hospitality, Office Buildings, Lg, SMBs (200+ emp.) • 100Ksqft