



Geluids management

If what you hear matters

Betere resultaten

Aangename werkomgeving

Verhoogde productiviteit



Meerdere medewerkers bij elkaar in een open kantooromgeving, bijvoorbeeld in callcenters of op verzekeringsafdelingen zorgen voor storende spraakgeluiden.

Deze inbreuk op de akoestische privacy van medewerkers leidt in de meeste gevallen tot grote concentratieproblemen. Prestaties nemen af omdat deze herrie als uitermate storend wordt ervaren. Het gevolg is het maken van fouten, stressverschijnselen en het oplopen van ziekteverzuim.

‘STI Sound verbetert well being en efficiency op elke werkplek in een kantooromgeving met storende spraakgeluiden’

If what you hear matters



Het verbeteren van werkplekken in kantoren door soundmasking vindt steeds meer gehoor



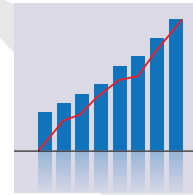
Kantoortuinen

In de hedendaagse kantooromgeving beschikken steeds minder medewerkers over een eigen afgeschermd werkplek. Zij werken met meerdere collega's gezamenlijk in grotere ruimten. De keuze voor een open kantooromgeving is technisch, communicatief en economisch te verantwoorden. Het brengt echter hinderlijke spraakgeluiden voort die invloed hebben op de individuele werkprestaties. Deze geluiden kunnen het beste worden bestreden met soundmasking; een speciaal ontwikkelde en beproefde techniek om medewerkers beter te laten functioneren door de werkomgeving te veraangemen.



Akoestische privacy

Soundmasking kent bij het bestrijden van achtergrondgeluiden twee niveaus van akoestische privacy: spraak en vertrouwelijk. In beide gevallen wordt in een ruimte functioneel geluid toegevoegd dat voldoet aan internationale industriële standaards zoals ANSI, ASTM en ISO. Een aangenaam geluid dat uitgaat van het volledige frequentiebereik van de menselijke stem.



Verbeterd productiviteit

Soundmasking is geen anti- of tegengeluid maar een onopvallend, harmonieus geluid zonder informatie. Gesprekken op de achtergrond zijn hierdoor niet of nauwelijks meer verstaanbaar. Het systeem produceert een geluid dat klinkt als een zacht briesje. Dit wordt door medewerkers als plezierig ervaren en zorgt dat ze geen last meer hebben van storend omgevingslawaai. Hierdoor zijn ze minder afgeleid en dat komt de productiviteit in alle opzichten ten goede.



Innovatie en techniek

De soundmaskingsystemen van STI Sound bestrijken elk gewenst frequentiespectrum en zijn zowel per frequentie als per zone individueel instelbaar met een uniek kalibratiesysteem (patent applied for). Geluidspieken door een wisselende personele bezetting in de loop van de dag, kunnen adequaat worden opgevangen. Het unieke Adaptieve Volume Control (patent applied for) past het soundmasking-systeem daarop volledig automatisch aan. Met deze innovatieve soundmaskingstechniek zorgt STI Sound altijd en overal voor een inspirerende werkomgeving.

Privacy is een groot goed waar we zuinig op dienen te zijn. Niet alleen in de advocatuur of op notariskantoren maar ook in de medische sector speelt privacy een belangrijke rol. Artsen, specialisten, zorgverleners etc. hebben dagelijks te maken met vertrouwelijke informatie. Het is ongepast dat in hun wachtkamer wordt meegeluisterd met gesprekken in de spreekkamer. In deze omgeving zou geluid, in het bijzonder spraak, gemaskeerd moeten worden. Hetzelfde geldt voor gespreksruimten bij verzekeraars, banken, accountants etc. Het kan immers niet zo zijn dat gevoelige gegevens door onvoldoende maatregelen de volgende dag de voorpagina van de ochtendkrant halen.

‘STI Sound maskeert ongewenst geluid waardoor medewerkers efficiënt en ongestoord kunnen werken’

If what you hear matters

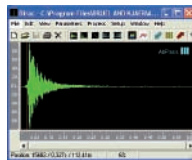


STI Sound beschermt de privacy door het afluisteren van vertrouwelijke gesprekken tegen te gaan



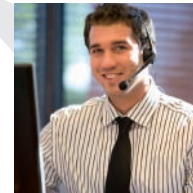
Veilig voor richtmicrofoons

Naast algemene maskeertechnieken zijn er ook toepassingen voor specifieke doelgroepen. Zo kan STI Sound er voor zorgen dat gesprekken niet zijn af te luisteren door richtmicrofoons. Een ruimte wordt daardoor volledig geïsoleerd. Directiekamers, boardrooms en rechtbanken zijn goede voorbeelden. Diverse Amerikaanse overheden zoals de FBI hebben secure sound omarmd en hiervoor regelgeving opgesteld.



Brüel & Kjaer geluidmetingen

De investering voor een soundmaskingsysteem kan volledig worden onderbouwd door geluidmetingen en meetrappen. Daarvoor maakt STI Sound gebruik van DIRAC-software van het bekende Brüel en Kjaer, de industriestandaard.



Betere communicatie

STI Sound (STI: Speech Transmission Intelligibility) is specialist in spraakverstaanbaarheid en biedt oplossingen voor specifieke (werk)omgevingen en kantoorruimten. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van digitale soundprocessors, equalizers, versterkers en luidsprekers. Een adequate bekabeling distribueert signaal en voeding vanuit een of meerdere centrale units naar de luidsprekers die zich achter het systeemplafond van de kantoorruimten bevinden. Met realtime software wordt elke ruimte wireless afgesteld. STI Sound zorgt in alle gevallen voor betere communicatie.

In omvangrijke gebouwen is het noodzakelijk dat mensen die daar aanwezig zijn duidelijk geïnformeerd kunnen worden. Niet alleen in geval van nood maar ook voor logistieke mededelingen voor medewerkers en bezoekers. Instellingen en luchthavens weten hier alles van. Ook hoe lastig het is om geluidsoverlast op werkplekken te bestrijden. Niet bepaald een van de minste voorwaarden voor een aangenaam werkklimaat. Informatiedistributie via omroepinstallaties is meestal niet het probleem. Achtergrond geluiden elimineren in kantoren, vooral in kantoorruimten, vaak wel. Niet voor STI Sound. Door beide functies te integreren in het omroepstelsel kunnen werkplekken worden geoptimaliseerd.

STI Sound vermindert of verbetert op afstand het effect van meerdere geluidsbronnen

If what you hear matters



Met innovatieve geluidsmanagement systemen van STI Sound hoort u geluid heel erg goed of juist helemaal niet



Spraak en muziek distribueren

Naast het maskeren van geluid of het isoleren van ruimten kan STI Sound ook zorgdragen voor het versterken en distribueren van spraak en achtergrondmuziek. Het soundmaskingsysteem wordt dan gecombineerd met een omroep- of muziekinstallatie. Een techniek die wordt toegepast wanneer behoefte is aan wisselende multi-geluidsbronnen op diverse locaties.



Calamiteiten

In (openbare)gebouwen moeten omroepsystemen en evacuatie-installaties voor iedereen goed hoorbaar zijn. Bij calamiteiten moeten aanwijzingen en vluchtroutes doorgegeven worden. Een perfecte oplossing voor grote gebouwen zoals ziekenhuizen, vertrekhallen van luchthavens, kantoorflats etc. Met een inferieure omroepinstallatie loopt u bij calamiteiten het risico aansprakelijk te worden gesteld voor het niet of onvoldoende informeren van mensen.



Onzichtbaar en verhuisbaar

Soundmasking- en omroepsystemen doen geen afbreuk aan de architectuur van het interieur. STI Sound zorgt voor niet of nauwelijks zichtbare montage in of achter het systeemplafond. Soundmasking zorgt voor betere prestaties in een buitengewoon aangenaam werkklimaat en voor betere communicatie in gebouwen. Met als bijkomend voordeel dat het complete systeem demontabel en verhuisbaar is.



Metten is weten

STI Sound verzorgt desgewenst vooraf geluidmetingen met software van Brüel en Kjaeren. Na de installatie van het totale systeem wordt deze minutieus afgesteld door eigen specialisten met specifiek ontwikkelde software. In onderling overleg wordt het periodiek onderhoud vastgesteld. Ook over de levering van updates en support van software en installatie worden afspraken gemaakt. Zo nodig wordt de installatie tussentijds bijgesteld. Speciaal ontwikkelde diagnose software wordt als tool meegeleverd. Hiermee kunt u de technische status van het systeem zelf monitoren.

STI Sound biedt ook op de lange termijn de zekerheid van een optimale werkomgeving

Investeringsvoorstel

Uw opdracht is bij STI Sound van begin tot eind in vertrouwde handen. Na het analyseren van de ruimten en de toegepaste materialen, volgt een systeemontwerp met een helder investeringsvoorstel. Desgewenst worden reeds gerealisierde projecten bezocht en toegelicht. Na uw akkoord op dit voorstel volgt de installatie van de benodigde apparatuur en het inregelen van het systeem.

Dat klinkt goed: 5 jaar garantie

Zekerheid boven alles. Daarom levert STI Sound op al haar systemen 5 jaar fabrieksgarantie en 1 jaar opgeleverde diensten. Service- en onderhoudsafspraken maken standaard deel uit van onze aanbiedingen. Daarmee bent u voor jaren verzekerd van optimaal functioneren van de toepassingen.

Kwaliteit voorop

We vertegenwoordigen gerenommeerde merken uit Canada, USA, UK en Duitsland. De combinatie van eigen software tools en onze specifieke kennis van zaken biedt niet alleen oplossingen met een hoog rendement. Ook de financiële voordelen zullen u als muziek in de oren klinken.

Meer van ons horen?

U kunt ons dagelijks tijdens kantooruren bereiken op nummer 026 3120817. U bent ook van harte welkom op onze website www.stisound.com. Laat snel iets van u horen!

STI Sound Specialist in innovatieve soundmaskingtechnieken, omroepsystemen en evacuatie-installaties

STI Sound
Postbus 83 NL-6920 AB Duiven
The Netherlands

T +31(0)26 3120817
F +31(0)26 3120869
E info@stisound.com
W www.stisound.com

If what you hear matters

