



Symphonia

LOGICIEL POUR ENVIRONNEMENT SONORE VIRTUEL

DESCRIPTION

Symphonia est un logiciel qui simule un environnement sonore réaliste. Il fournit des bruits de fond et des sources sonores directionnelles à 360°, et permet à l'opérateur de modifier en temps réel l'angle et la distance à partir desquels les sons sont perçus par le patient.

Avec Symphonia, il est possible de faire ressentir au patient les avantages offerts par les fonctions avancées des aides auditives.

CONFIGURATIONS

Symphonia fonctionne avec une carte son multicanal (ESI Gigaport) et un système composé d'un minimum de 3 à 8 haut-parleurs alimentés, ou de haut-parleurs non alimentés avec un amplificateur externe.

SIGNAUX DISPONIBLES

Il est possible de choisir entre différents champs sonores :

- Café
- Restaurant
- Rue
- Voiture
- Vagues océaniques

Tous enregistrés avec des microphones multicanaux spéciaux, ils peuvent être utilisés comme « fond » pour les sources sonores qui peuvent être placées au choix, et comprennent des enregistrements de voix et d'instruments de musique. D'autres signaux pourraient être ajoutés à l'avenir.

L'utilisateur peut également importer des fichiers sonores personnalisés (.wav ou .mp3) et les utiliser comme sources.

GESTION DES SOURCES

Il est possible d'ajouter jusqu'à 3 sources sonores directionnelles émettant en même temps, avec un angle et une intensité différents pour chaque source. Chaque source peut être émise par tous les haut-parleurs et devenir un son omnidirectionnel.

GAMME D'INTENSITÉ

De 50 à 85 dB SPL perçus au point central, tant pour le champ sonore que pour les sources.

POSITIONNEMENT DES HAUT-PARLEURS

Il est possible de placer les enceintes à une distance de 1 à 2 m autour du siège du patient.

CALIBRATION

La calibration doit être effectuée au premier démarrage avec un sonomètre en champ libre.

CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTEME

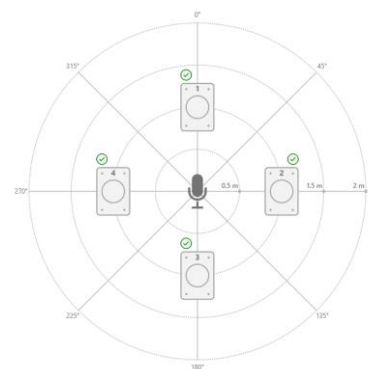
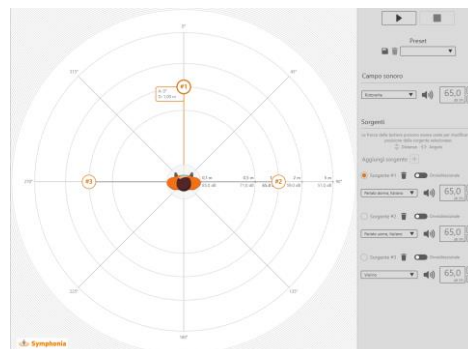
Processeur : Intel® i5,⁵⁶ génération ou supérieur

RAM : 4 GB

Système opérationnel : Windows 10 ou ultérieur, 32 ou 64 bits

Cartes son supportées : ESI Gigaport HD+, ESI Gigaport eX

Haut-parleurs : de 3 à 8, avec connecteurs RCA



Symphonia est développé par :

INVENTIS s.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3

35127 PADOUE - ITALIE

TÉLÉPHONE : +39.049.8962 844

FAX : +39.049.8966 343

info@inventis.it

www.inventis.it

Le système qualité d'Inventis est conforme à la norme ISO 13485.

Inventis® est une marque déposée d'Inventis s.r.l.

Symphonia est distribué par :

Inventis France

HOTEL TECHNOPTIC

2 RUE MARC DONADILLE

13013 - MARSEILLE, FRANCE

TÉLÉPHONE : +33 4 91 11 75 75

FAX : +33 4 91 11 75 55

contact@inventisfrance.fr

www.inventis.it/fr-fr