

Communication vocale 3D Dolby Axon pour le jeu vidéo

Jeux Vidéo

Posté par : JPilo

Publiée le : 23/9/2009 15:00:00

La plate-forme de **communication vocale 3D Dolby Axon révolutionne ZT Online de Giant Interactive** L'un des jeux MMO les plus connus au monde offre à des millions de joueurs une expérience de pleine immersion audio

Dolby Laboratories, Inc. (NYSE : DLB) a annoncé aujourd'hui le projet de Giant Interactive Group Inc. (NYSE : GA) d'intégrer la technologie de communication vocale 3D de Dolby, Dolby® Axon, à son jeu de rôle en ligne massivement multijoueur (MMORPG), ZT Online.

ZT Online, ou Zheng Tu en chinois, un jeu MMORPG d'anciens arts martiaux chinois, sera muni de la plate-forme de communication vocale 3D Dolby Axon afin d'aider à localiser les alliés et les ennemis et afin de personnaliser davantage les personnages des joueurs à l'aide de filtres et effets audio.



« Avec les plus de 2,1 millions d'utilisateurs simultanés que compte ZT Online, nous avons besoin d'une technologie vocale vraiment évolutive offrant une expérience de haute qualité à faibles bandes passantes. Nous avons choisi Dolby Axon car c'est la solution disponible de la meilleure qualité et qui est conçue pour des jeux aussi populaires que ZT Online, » a déclaré **Mme Wei Liu**, Présidente de Giant Interactive Group.

« Dolby Axon nous permet d'améliorer et de donner une autre dimension à l'expérience de communication audio en permettant aux joueurs de mieux communiquer entre eux. Nous prévoyons que la plateforme de communication vocale 3D va finir par devenir un nouvel élément de référence en termes de jouabilité et de plaisir du jeu ».

« L'excellence qui distingue un jeu tient à la capacité d'immersion totale du joueur dans ce monde virtuel, » a dit **Robin Selden**, Directeur général délégué du Marketing chez Dolby Laboratories. « L'excellente conception de ZT Online de Giant lui a permis de devenir l'un des MMO les plus connus au monde et, avec Dolby Axon, nous sommes sûrs de créer une expérience encore plus amusante de pleine immersion pour les joueurs ».

Les fonctions clés de Dolby Axon incluent :

- Voix en 3D : Dolby Axon offre un système de communication audio 3D captivant et réaliste doté de fonctions surround et d'atténuation des voix selon la distance

- Un moteur d'occlusion répond dynamiquement à l'environnement du jeu, ce qui permet aux joueurs de percevoir les voix selon leur environnement de jeu
- Les filtres et effets audio permettent aux joueurs de simuler la voix de leur personnage, qui peut aller de la voix aiguë d'un elfe à la voix grave et sinistre d'un ogre
- La technologie Dolby Pipeline pour la voix permet d'offrir un environnement audio clair et exempt de tout bruit indésirable, de problèmes d'écho, d'écrtage ou d'égalisation du son
- Une API flexible offre aux développeurs une intégration créative et diverses options de jeu, y compris la possibilité de créer de nouvelles expériences de communication audio dans les jeux

À propos de Dolby Laboratories

Dolby Laboratories (NYSE : DLB) est le leader mondial dans le domaine des technologies essentielles aux meilleures expériences de divertissement multimédia. Fondée en 1965 et mieux connue pour ses technologies audio de haute qualité ainsi que ses technologies de son surround, les innovations de Dolby enrichissent le divertissement du cinéma en salle, chez vous ou en mouvement.

[Visitez le site Web pour plus d'informations.](#)