

BENEDETTO VIGNA
Président Groupe Produits Analogiques, MEMS et Capteurs

STMicroelectronics

Benedetto Vigna occupe le poste de Président du Groupe Produits Analogiques, MEMS et Capteurs depuis janvier 2016. Il est membre du Comité Exécutif de ST depuis le 31 mai 2018.

Benedetto Vigna a rejoint ST en 1995 et a lancé les travaux de la Société sur les MEMS (Micro-Electro-Mechanical-Systems). Sous sa direction, les capteurs MEMS de ST ont permis d'établir le leadership de la Société auprès d'importants équipementiers pour des interfaces utilisateurs activées par le mouvement. Benedetto Vigna a mené avec succès l'introduction des microphones, des boussoles électroniques (e-compass) et des contrôleurs d'écrans tactiles, ainsi que des capteurs environnementaux, des micro-actuateurs, des capteurs pour l'automobile et l'industriel, et des radios à très faible puissance pour l'Internet des objets. Ses responsabilités se sont ensuite étendues aux circuits intégrés analogiques et produits RF (2011), puis aux produits de puissance intelligente pour les équipementiers et le marché de masse (2016). Benedetto Vigna est également responsable de la division Imaging de ST depuis le quatrième trimestre 2017.

Benedetto Vigna a déposé plus 170 brevets dans le domaine du micro-usinage. Auteur de nombreuses publications, il est membre de conseils d'administration de plusieurs programmes industriels financés par l'Union Européenne. Benedetto Vigna a été reconnu comme le dirigeant de l'année par l'association MEMS Industry Group (2013), a remporté le prestigieux European SEMI Award (2013), le prix Frederik Philips de l'IEEE (2015) ainsi que le prix du manager de l'année 2017 par le magazine allemand Markt & Technik.

Né à Potenza (Italie) en 1969, Benedetto Vigna est titulaire d'un diplôme en physique subnucléaire de l'université de Pise (Italie).

Mis à jour le 31 mai 2018.