



Paris, vendredi 8 septembre 2017

Communiqué de presse

Paris figure parmi les toutes premières villes du monde, la première en France, à acquérir des robots au service de ses habitants. La Mairie du 15e vient en effet de recevoir deux robots créés par la société SoftBank Robotics, leader mondial de la robotique humanoïde, implanté dans le 15ème arrondissement. Les applications d'accueil intégrées à Pepper sont développées par la société Hoomano.

Dotés de caméras, de sonars, mais aussi de microphones et de haut-parleurs, Pepper et NAO bénéficient de fonctionnalités et d'une interface de très haut niveau qui leur permettent d'interagir avec leur entourage (reconnaitances faciale et vocale), d'évoluer avec fluidité et de s'adapter aux émotions de leurs interlocuteurs.

Pepper (120 cm, 28 kg), installé dans le hall d'accueil de la Mairie, est destiné à recevoir les visiteurs, à les orienter dans le bâtiment et à les informer sur l'activité municipale. Il complète l'équipe des agents municipaux dont le rôle est naturellement irremplaçable.

NAO (58 cm, 5,3 kg) est destiné à un usage plus ludique et éducatif, en milieu scolaire (apprentissage de l'anglais, du codage informatique...) et sera utilisé dès cet automne dans quatre écoles volontaires avant d'être progressivement déployé dans les autres établissements.

Acquis dans un but expérimental, Pepper et NAO verront leurs fonctionnalités évoluer au fil des mois, en coopération avec SoftBank Robotics et Hoomano, mais aussi avec des partenaires publics et privés (région Ile-de-France, Métropole du Grand Paris, Education Nationale, universités, Orange, La Poste, start-ups...) désireux d'accompagner Paris dans la co-construction des outils numériques de demain et l'émergence de nouveaux services.

XXX

Press release

Paris is one of the first cities in the world, the first one in France, to have acquired social robots for its inhabitants. The city hall of the fifteenth district of Paris have just received two robots created by the SoftBank Robotics company, world leader of the humanoid robotics settled in the fifteenth, and integrating applications powered by the Hoomano company.

With cameras, sonars, but also microphones and speakers, Pepper and NAO have high level skills wich allow them to interact with their audience (visual and voice recognition) and to move with fluidity.

Pepper (120 cm high and 25 kg) is settled in the city hall's entrance in order to welcome the visitors, guide them in the building and deliver information. It's used to help civil servants in their irreplaceable job.

NAO (58 cm high and 5,3 kg) is set to be used in a more playfull function, at school, to help pupils to learn english and computer coding. Four schools have been selected to experiment these applications before a massive development.

Pepper and NAO will evolve through the upcoming months in cooperation with SoftBank robotics, Hoomano and public and private partners (Paris-Ile-de-France région, Métropole du Grand Paris, Orange group, La Poste group, start-ups...) in order to implement emerging digital tools dedicated to public service.