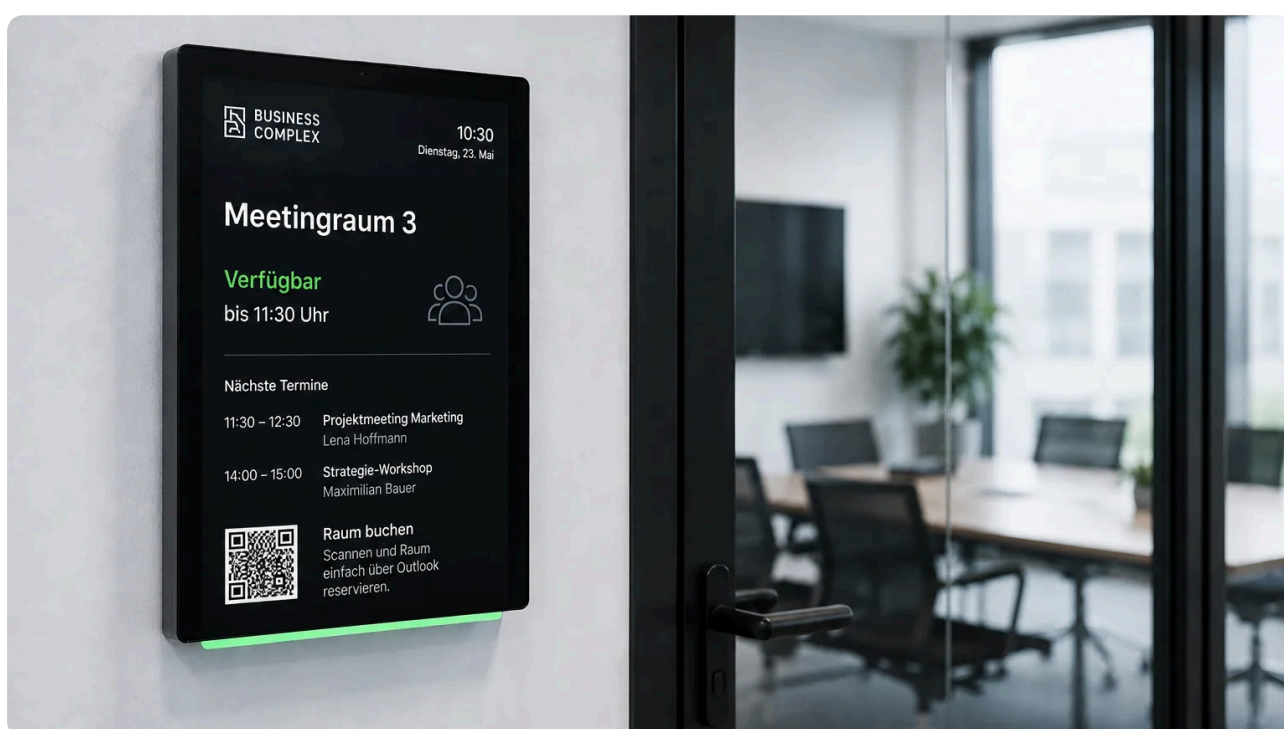


ACTUALITÉS

Le panneau qui change

Comment les plaques de porte numériques devant les chambres et les salles restent à jour.

9 octobre 2026, Tobias Engl



Une plaque est accrochée devant chaque chambre, mais la plupart du temps, les informations qu'elle contient ne sont qu'à moitié exactes. Le nom est obsolète, l'occupation date d'hier, et la note indiquant la date est mal collée. Une plaque de porte numérique résout ce petit désagrément en affichant les informations actualisées.

Cela est rendu possible grâce à une technologie qui ressemble à du papier et ne consomme pratiquement pas d'électricité. Un panneau en e-paper (ou « Touch-Door-Sign »), par exemple, conserve son affichage même sans alimentation continue, peut être commandé par radio et fonctionne pendant des mois avec une seule pile. Il est petit, silencieux et s'intègre discrètement à côté de la porte sans se faire remarquer.

Ce qui y est affiché dépend de l'établissement et de la technologie utilisée. Dans une salle de réunion, il peut indiquer si celle-ci est libre et à quelle heure commence le prochain rendez-vous. Dans une chambre d'hôtel, il peut accueillir le client par son nom et lui demander de respecter le silence à partir de 22 heures. À l'hôpital, il indique discrètement l'occupation des lits et transmet une note à l'équipe soignante, sans rendre publiques des informations sensibles.

ScreenWay assure la mise à jour de tous ces panneaux sans que personne n'ait à parcourir les couloirs. Dès qu'une réservation est modifiée dans le calendrier, le panneau affiché sur la porte est mis à jour, grâce à une connexion appropriée. Les données correspondantes restent en interne et sont traitées sur place, ce qui constitue un avantage allant bien au-delà de la simple commodité, notamment en ce qui concerne les noms et les occupations.

Une petite pancarte apposée sur la bonne porte répond à une question avant même qu'elle ne soit posée. La personne qui se trouve devant sait immédiatement si elle peut frapper, si elle est au bon endroit, si elle doit attendre, et n'a pas besoin de chercher qui que ce soit pour le savoir.