

Smart accessibility city. L'accessibilitat inclosa a la filosofia de ciutat intel·ligent

En son cada vegada més les ocasions en que podem sentir parlar sobre les Smart cities als mitjans de comunicació. Aspectes com; faroles que detecten la presència de les persones, edificis que generen energia, contenidors d'escombreries que avisen quan estan plens, jardins intel·ligents, fotolineres, tràfic silenciós i poc contaminant, paviment de calçada amb nano-partícules generadores d'energia, obtenció de dades útils en temps real per moure's per la ciutat amb més facilitat, etc, etc. Tot sigui enfocat a un desenvolupament sostenible de la ciutat, amb una major eficiència dels seus recursos, tant humans com energètics, i una millor participació ciutadana.

En alguns mitjans això ho consideren com internet aplicat a les coses, però el cert es que no existeix una definició clara i específica del que pot ser una ciutat "smart". Tant es així que hi ha diverses ciutats europees catalogades dins aquest concepte i cadascuna d'elles ha nascudes d'un projecte diferent i diferenciat de la resta de ciutats. De fet, es pot dir que la definició es el que menys ens hauria de importar, si considerem que la base de la qüestió es que es tingui una veritable i clara filosofia del que ens pot aportar el ser eficients en termes de ciutat. Siguin quins siguin els aspectes desenvolupats per tal de aconseguir-ho. Així per exemple, en aquest context i aprofitant la celebració dels propers Jocs del Mediterrani 2017, Tarragona té en marxa el projecte Tarragona Smart Mediterranean Olympic City, amb una línia de treball per iniciar un procés perquè la ciutat es converteixi en un *Health Living Lab*(1*),

Però no ens enganyem. Una ciutat també s'ha de poder gestionar, viure en ella i conviure amb la resta de ciutadans sense tenir que dependre tan sols de la tecnologia que representa internet. Una ciutat ha de permetre una mobilitat còmoda, fàcil i segura a tots, sigui quina sigui la forma escollida i utilitzada pel desplaçament. Es per això què, amb una visió global de ciutat i dins el context de *-ciutat intel·ligent-*, hi hauria d'haver una línia d'actuació enfocada al disseny dels entorns urbans, els quals han de facilitar estils de vida més saludables, canviant el paradigma de la mobilitat, tot facilitant al vianant pràctiques i comportaments que incideixin positivament en la seva qualitat de vida.

Donat que la dimensió intel·ligent de la mobilitat requereix accions integrals i transversals, que han de conduir a reduir l'ús d'energia fòssil i la contaminació atmosfèrica, es molt necessari donar un fort impuls a la mobilitat a peu i desplaçaments en bicicleta dins la ciutat i els barris més o menys propers. D'aquí la importància que em d'atorgar a l'accessibilitat, el disseny per a Tothom i la supressió de barreres arquitectòniques a l'entorn urbà.

A banda de qualsevol altre mesura que una ciutat pugui incloure en la filosofia "smart", es necessari donar la importància que es mereix, al concepte de referència de *mobilitat intel·ligent*, que requereix com a pas previ, que l'accessibilitat a l'entorn urbà i edificis sigui un fet generalitzat. Sense aquesta lliçó apresca, no hi ha prous motius per enorgullir-se del fet de que una ciutat

pugui ser considerada, en certs aspectes, intel·ligent. Seria com fer com fer volar coloms. Ens estariem avançant en aplicar una tecnologia determinada que ens ha de facilitar unes comoditats futures, quan encara avui dia no tenim plenament assumides i satisfetes les necessitats presents.

Hem de ser nosaltres mateixos el suficientment "smart" com per entendre que una ciutat intel·ligent ha de contemplar també el concepte *-smart accessibility city-*. Com a pas següent, s'ha de deixar enrere el temps que fins ara ha servit per justificar raons d'aquesta necessitat, i dedicar-se de ple a posar en pràctica solucions.

(1*) *Health Living Lab* Concepte d'un entorn real en el qual es proven solucions tecnològiques innovadores.

Fundació Tarragona Unida
Lluís Roig
Arquitecte tècnic i
enginyer d'edificació

Fon:

Tarragona, Smartcity y el Mediterráneo, oportunidad de futuro. Publicat el 18 de març de 2013. La transformació de Tarragona en una smart city i la celebració dels Jocs Mediterranis.