

za merjenje tlaka, temperature, vlage, hitrosti in kakovosti zraka, pretoka, osvetljenosti in ravni hrupa, poleg tega pa tudi merila za industrijsko, znanstveno-raziskovalno, izobraževalno in domačo uporabo. Visokokakovostni izdelki ustrezajo zahtevam za farmacevtske laboratorije, letališča, jedrske elektrarne, obrambne sisteme, letalsko in avtomobilsko industrijo. Z merilniki Kimo lahko preverjate zračenje, gretje, hlajenje in druge parametre z namenom povečanja udobja in zmanjšanja porabe energije ter izpustov in s tem dodate svoj prispevek k čistejšemu okolju. Ob tem lahko izbirate različne izvedbe od prenosnih merilnih postaj do kompleksnih sistemov, izdelanih in vgrajenih po naročilu za celotno stavbo ali podjetje.



Za lažje spremljanje olimpijskih iger



TP Vision, podjetje Philipsa (www.philips.si) in TPV Technology, ki skrbi za razvoj, izdelavo in prodajo Philipsovih televizorjev, s koncem letošnjega julija v zbirko aplikacij za Philipsove pametne televizorje dodaja aplikacijo *Olympic*, namenjeno spremljanju poletnih olimpijskih iger v Londonu. Lastnike novejših Philipsovih pametnih televizorjev (2k9, 2k10, 2k11 in 2k12) bo oskrbovala z vsemi ključnimi informacijami o zgodovini olimpijskih iger, o razporedu disciplin in nastopajočih, rezultatih ter še marsičem.

Energijsko samozadostna celica

Gre za projekt IDES-EDU (oblikovanje magistrskega študijskega programa na področju načrtovanja in gradnje skoraj ničenergij-skih stavb) in del programa *Inteligentna energija za Evropo*, katerega nosilka je Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani, pri izvedbi pa so sodelovali

različni partnerji iz gospodarstva. Enota je ogrevana s tremi različnimi solarnimi ogrevalnimi sistemi, za oskrbo z električno energijo je vgrajen fotonapetostni sistem. Dodan je tudi sistem za zbiranje deževnice, odpadna voda se čisti v rastlinski čistilni napravi, zato enota ni priključena na noben javni komunalni sistem. Celica je zgrajena iz petih funkcionalno povezanih enot, kar ji zagotavlja zahtevano mobilnost.

Pri izgradnji energijsko samozadostne celice je podjetje JUB (www.jub.si) izvedlo zaključne obdelave večine notranjih površin, kot zaključni sloj pročelja pa so uporabili UNIXIL Cool – poseben omet, ki vsebuje IR selektivne pigmente za zmanjšanje pregrevanja stavbe v poletnem času in s tem zmanjšano porabo energije za hlajenje.

Celica, ki jo kaže slika, stoji v Trnovskem parku ob Finžgarjevi ulici v Ljubljani. V njej bodo v času uradnih ur v prihodnjih mesecih potekale demonstracije tehnologij za strokovnjake, študente in druge obiskovalce, ki bi si celico želeli ogledati.

