

Canal View

installazione multisensoriale sul Canal Grande fra le innovazioni del Padiglione Italiano "Italia degli Innovatori" all'EXPO di Shanghai 2010

L'installazione *Canal View*, presentata al pubblico nel settembre 2009 al Telecom Future Centre a Venezia, è fra le innovazioni selezionate per la mostra "L'Italia degli Innovatori" presso il Padiglione Italiano all'Expo Universale di Shanghai 2010, dedicata al tema "Better city, better life"

"L'Italia degli innovatori" è un'iniziativa realizzata congiuntamente dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e Innovazione e dal Commissariato Generale del Governo per l'Expo di Shanghai 2010, per realizzare una mostra temporanea e azioni collaterali dedicate alle eccellenze tecnologiche del nostro paese. Per ulteriori informazioni sull'iniziativa: www.innovazionepa.gov.it, www.expo2010italia.gov.it

L'Innovazione Canal View è una delle 33 selezionate del Veneto e l'unica a Venezia (due in tutto il Veneto) nel settore Comunicazioni e Media.

Canal View è un nuovo modo di percepire la città attraverso una rappresentazione interattiva dello spazio urbano e dell'architettura. È formato da un video panoramico a 360° e da un'interfaccia che dà la possibilità a chi lo fruisce di camminare letteralmente all'interno del Canal Grande di Venezia controllando le immagini immersive con il proprio corpo.

È un'innovazione formata da tre innovazioni: 1) il video panoramico nasce da un lavoro di ricerca iniziato nel 2006 e realizzato con attrezzature fotografiche innovative create appositamente; 2) l'approccio all'interfaccia è innovativo nel campo dell'interazione fisica perché l'esperienza sensoriale avviene utilizzando tutto il corpo, senza l'ausilio di alcun supporto fisico; 3) il software sviluppato per questa innovazione, che utilizza metodologie di tracking dei movimenti, ha un codice scritto ex novo.

Il sistema si può facilmente esportare ed esperire ovunque, con scopi didattici e/o socio-culturali, ed è applicabile ai diversi contesti urbani.

Canal View è un progetto di due giovani realtà che hanno sede nell' Incubatore d'Imprese ex Herion alla Giudecca, **NuovostudioFactory** di Marco Luitprandi e **Officine Panottiche** di Luca N. Vascon e Chiara Masiero Sgrinzatto. Hanno realizzato Canal View insieme al gruppo Wetoo. Queste realtà lavorano per la creazione di applicazioni multimediali, installazioni multisensoriali e contenuti visivi interattivi.

nuovostudiofactory + **OFFICINE PANOTTICHE**

Giudecca 624/625, 30133 Venezia | t +39 041 715 492 / +39 041 528 4511 | f +39 041 779 3084
www.nuovostudio.it - info@nuovostudio.it | www.officinepanottiche.com - info@officinepanottiche.com

Abbiamo chiesto a loro in quali ambiti può essere utilizzata questa installazione e le innovazioni tecnologiche:” Nell'ambito culturale per esempio - ci risponde Marco Luitprandi - sviluppare progetti multimediali per musei, siti archeologici è uno degli usi più immediati di installazioni come Canal View. Ma può essere usata anche per realizzare eventi innovativi, Canal View, infatti, ha girato mezza Europa, ed è già stato in Cina, insieme all'ultimo libro di Alberto Toso Fei “I segreti del Canal Grande”.

Il tema dell'Expo è “Better city, better life” questo tipo di installazione ha a che fare con un contesto urbanistico? e come?

Una delle possibili applicazioni è assolutamente in ambito architettonico - ci spiega Chiara Masiero Sgrinzatto - si possono fruire in modi diversi palazzi, chiese, monumenti, visualizzandoli o ricreandoli virtualmente; rivivere siti che non esistono più, avere una percezione dei luoghi lontani, preservare la memoria di luoghi che stanno per essere abbattuti.

Inoltre passeggiare in mezzo al Canal Grande è un'esperienza possibile solo con “Canal View.”. Le nostre realizzazioni, infatti, utilizzano sistemi di interazione senza supporti usando gesti spontanei come camminare o muovere le braccia per percepire lo spazio in modo naturale e efficace.

Sito dedicato al progetto Canal View:

www.canalview.it

info@canalview.it

Sito di NuovostudioFactory

www.nuovostudio.it

info@nuovostudio.it

Sito di Officine Panottiche

www.officinepanottiche.com

info@officinepanottiche.com

Informazioni per la stampa

Antonella Dondi dall'Orologio

347 8822548

stampa@canalview.it

antodondi@gmail.com

nuovostudiofactory + **OFFICINE****PANOTTICHE**

Giudecca 624/625, 30133 Venezia | t +39 041 715 492 / +39 041 528 4511 | f +39 041 779 3084
www.nuovostudio.it - info@nuovostudio.it | www.officinepanottiche.com - info@officinepanottiche.com