

# विद्यार्थ्यांना होणार 'इमर्सिव्ह'ची ओळख

विश्वकर्मा विद्यापीठ-युनिटी टेक्नॉलॉजी यांच्यात करार

पुणे, ता. १३ : तुम्ही एखाद्या ठिकाणी पर्यटनाला जात असला, तर त्या ठिकाणचे आभासी जग निर्माण करून देणारे, तर एखादी ऐतिहासिक वस्तू पूर्वी कशी होती, हे प्रत्यक्षात असलेल्या वस्तूच्या आभासी कल्पनांनी अधिकाधिक विस्तारणे यासाठी इमर्सिव्ह तंत्रज्ञान वापरण्यात येते. या तंत्रज्ञानाची विद्यार्थ्यांना ओळख व्हावी आणि या तंत्रज्ञानावर प्रत्यक्ष काम करता यावे, यासाठी विश्वकर्मा विद्यापीठाने (खासगी विद्यापीठ) युनिटी टेक्नॉलॉजीसमवेत सामंजस्य करार करून 'विश्वकर्मा युनिटी सेंटर फॉर एक्सलन्स' सुरू केले आहे.

इमर्सिव्ह तंत्रज्ञानाचे व्हर्चुअल रिअॅलिटी, ऑगमेंटेड रिअॅलिटी आणि मिक्सड रिअॅलिटी असे तीन प्रकार आहेत. संगणकाने निर्माण केलेले आभासी जग हे व्हर्चुअल रिअॅलिटीमध्ये येते, तर प्रत्यक्षात असलेले जग आभासी कल्पनांनी आणखी विस्तारण्याचे तंत्र ऑगमेंटेड रिअॅलिटीद्वारे विकसित करण्यात येते.

मिक्सड रिअॅलिटीमध्ये

व्हर्चुअल आणि ऑगमेंटेड याचे मिश्रण आहे. या तिन्ही तंत्रज्ञानाचा वापर ऑटोमोटिव्ह, वाहतूक, वास्तुरचना, कायदा, कला, माध्यमे, पर्यटन, मानसशास्त्र अशा विविध क्षेत्रांत करण्यात येतो. त्यामुळे विद्यार्थ्यांना कोणत्याही विषयातील पदवीच्या जोडीने या तंत्रज्ञानाचे ज्ञान असणे आवश्यक आहे. यादृष्टीने विद्यापीठाने हा करार केला आहे.

अभियांत्रिकी, डिझाइन, आर्किटेक्चर, फिल्म-मेकिंग, मानसशास्त्र, व्यवस्थापन, ट्रॅव्हल अँड टुरिझम, जनसंज्ञापन अशा विविध विद्याशाखांमधील संकल्पना अधिक चांगल्या पद्धतीने समजून घेण्यासाठी हे तंत्रज्ञान उपयोगी पडणार आहे. या कराराद्वारे युनिटी टेक्नॉलॉजीमधील तज्ज्ञ विद्यार्थी आणि शिक्षकांना प्रशिक्षण देणार आहेत.