

PRESSEMITTEILUNG

Andreas Breyer
Manager Media Relations

Mobile +49 151 1242 8585
E-Mail press@emva.org

22. November 2024

EMVA hebt EMVA 1288 Standard auf ISO Niveau

Internationale Experten sind eingeladen der ISO-TC42-Working Group 28 beizutreten

Barcelona, 22. November 2024. Aufgrund der anhaltenden Entwicklung hin zu immer ausgereifteren Anwendungen von Bildverarbeitungstechnologien, insbesondere Kameras und Bildsensoren, hat der EMVA-Vorstand, der die Mitglieder des Verbandes vertritt, beschlossen, den EMVA 1288 Standard auf eine internationale Normungsebene zu heben. Infolgedessen schlug die EMVA im Jahr 2023 vor, den EMVA 1288 Standard in eine ISO-Norm zu überführen. Im Oktober 2024 wurde dieser Vorschlag vom Technischen Komitee 42 'Fotografie' der ISO angenommen und die spezielle Arbeitsgruppe WG 28 wurde gegründet und nahm ihre Arbeit auf. Internationale Experten sind nun eingeladen, ihr Fachwissen in die ISO-TC42-WG28 einzubringen.

Standards sind das Rückgrat der Bildverarbeitungsindustrie

„Die Etablierung internationaler Standards war und ist entscheidend für die erfolgreiche Anwendung von Bildverarbeitungstechnologien nicht nur in der Industrie, sondern zunehmend auch in der Logistik, im Verkehr, in der Medizin und in vielen anderen Bereichen“, sagt EMVA-Geschäftsführer Thomas Lübke-meier. Bereits 2005 wurde das erste Modul des EMVA 1288 Standards offiziell von den Mitgliedern und Mitwirkenden der

EMVA-Arbeitsgruppe veröffentlicht. In der Zwischenzeit wurde der Standard für die Messung und Darstellung von Spezifikationen für Bildverarbeitungssensoren und -kameras kontinuierlich weiterentwickelt und das Release 4.1 steht kurz vor der Fertigstellung. „Der EMVA 1288 Standard ist heute gut etabliert und vor allem Kamerahersteller weltweit wenden den Standard in ihren Produktionslinien und Qualitätssicherungsabteilungen an“, bestätigt Thomas Lübke-meier.

Experten zur Mitarbeit eingeladen

Die [ISO - Internationale Organisation für Normung](#) - ist ein Netz von 172 nationalen Normungsorganisationen. Die ISO-Mitglieder sind die führenden Normungsorganisationen in ihrem Land, und es gibt nur ein Mitglied pro Land. Jedes Mitglied vertritt die ISO in seinem Land und ist berechtigt, Experten für die verschiedenen ISO-Arbeitsgruppen zu nominieren.

Experten, die ihr Fachwissen in die ISO-24942-Initiative einbringen möchten, finden auf der EMVA-Website und natürlich über die offiziellen ISO-Kanäle weitere Informationen zur Mitarbeit in der Arbeitsgruppe.

Über die EMVA

Die European Machine Vision Association (EMVA) ist ein 2003 gegründeter, gemeinnütziger und nicht-kommerzieller Verband, der die Bildverarbeitungsindustrie in Europa vertritt. Er ist offen für alle Organisationen, die sich mit Bildverarbeitung, Computer Vision, Embedded Vision oder Bildverarbeitungstechnologien beschäftigen: Hersteller, System- und Maschinenbauer, Integratoren, Distributoren, Beratungsunternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen. Die EMVA hostet vier

internationale Bildverarbeitungsstandards, und alle Mitglieder - als 100%ige Eigentümer des Verbandes - profitieren von den Networking-, Standardisierungs- und Kooperationsaktivitäten der EMVA. www.emva.org.