

كاريكاتير



قصة تقدم

مقابلة مع الكاتبة والمخرجة سمية ذكري

«أكلتتين» والآلاف من القصص الفخرية غير المصورة

أجرت المقابلة

مريم حنطه زاده

فقد حصل لي أنني كثيراً ما بكيت في منتصف العمل بسبب ما كنت أتعرض له من أذى بسبب صعوبة التنسيق وأخذ التجويات وما إلى ذلك.. وكثيراً ما فكرت في اعتزال هذا العمل! واجهت الكثير من الأهانات وتحملت ضغوطات كثيرة وعانيت من حالات العصبية والتعب المطلق ولكنني سرعان ما كنت أمسح دموعي واواصل عملي وكأن شيئاً لم يكن. فصناعة الأفلام الوثائقية تحتاج لصبر طويل وتحمل كبير والافتسكون عديمة الأهمية؛ وإنها لاتعرف رجالاً ونساء!



ولكني تتمكني من صناعة الأفلام الوثائقية يجب أن تخرجي من القوقعة الآمنة الخاصة بك؛ فإن بعض الرجال أحياناً كانوا يعانوا أثناء التصوير فهو ليس عملاً سهلاً عليك أن تتحملي ذلك. وإن المواضيع الشاعرية والعاطفية لاتجذب الجمهور بالشكل المطلوب ف عليك إيجاد مواضيع خاصة أكثر إثارة وجذابة. ويجب أن تعلمي عاماً كاملاً وربما أكثر على موضوع ما، يجب أن تسافري من طهران إلى مدن الأطراف الصغيرة، عليك السفر في الصحاري وتحمل الجوع والعطش، يجب أن تتعرضي للمخاطر وتعتادي على عدم وجود امکانات الطبية والإسعافات الأولية وليس هناك أي فرق سواء بالنسبة لرجل أم امرأة فهذه الصعوبات سيتعرض لها الجميع. وإذا أراد إنسان ما الوصول إلى قمم أعلى، فإن الأمر صعب وعليه أن يقطع طريقاً أطول من غيره.

تحدث لنا عن فيلم «أكلتتين» الوثائقي ورواية التطور

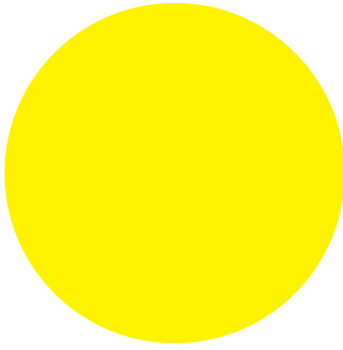
لقد تم تنفيذ أعمال كبيرة على مستوى الجيش بعد الحرب، ولم يكن لدى القوات البحرية أية سفن سوى سفينة متبقية من فترة ما قبل الثورة ولم يكن بالإمكان الاعتماد عليها في المهمات الجدية. وقد بدأت القوى البحرية منذ العقد السابع وبعد الحرب بصناعة السفن والغواصات وقد اعتمدت في ذلك على النخب الجامعية ولم تكثف فقط بالنخب على مستوى الجيش. فكانوا أولاً يتقدمون من خلال التجربة والاستفادة من الخطأ، ولكن بعد ذلك يبدأون في بناء السفن والغواصات حتى يكون لإيران كلمة في العالم. وبالتالي إذا رويت هذه الروايات للناس بشكل صحيح وبالتعبير المناسب، فسوف يرحبون ويهتمون بها ويتحدثون عنها لفترة طويلة؛ مثل أكلتتين الذي لا يزال يحظى بشعبية كبيرة لكننا لا نتحدث عن هذه النجاحات إطلاقاً في الاعلام.

وقد قلت مراراً وتكراراً لصناع الافلام الوثائقية أنكم لو دخلتم فقط في روايات الجيش هذه لرأيتهم أن هناك أعمالاً كبيرة جداً تم إنجازها على المستوى البري والبحري والجوي. فإنهم يقومون بتأمين الأجزاء التي يحتاجونها بأنفسهم وباستخدامها يقومون باصلاح المقاتلات. وإن الأشخاص الذين على اطلاع بهذا المجال يعلمون كم هو صعب إنتاج مثل هذه الاجزاء.

ونحن على الرغم من العقوبات العسكرية القاسية، فإننا نجري مناورات رائعة ونقوم بأعمال عظيمة، وكل هذا لأن حماسة قواتنا المسلحة لم تسمح بتوقف تقدمنا في المجال العسكري. كل هذه التطورات لها أيضاً قصة؛ أي أنها أكثر بكثير من مجرد تقرير إخباري؛ تماماً مثل الفيلم الوثائقي «أكلتتين»، الذي أظهر أنه يمكننا القبض على قرصان معروف على مستوى العالم، بقدرة وإرادة قواتنا البحرية ومغاويرنا. وجميعنا نتساءل هل لدينا ما نقوله على الصعيد العسكري؟ نعم، لدينا أشياء كثيرة لنقولها، لكن لم يأت أحد ليرويها، وعدم قولها الحق ضرراً كبيراً بأفكار أطفالنا وشبابنا.

عادة ما نعتبر رجال الجيش منفصلين عن القضايا الراهنة للبلاد ونعتقد أن الجيش وجد من أجل الحرب والدفاع فقط، لكن على سبيل المثال، أظهر الفيلم الوثائقي «٣٨ درجة مئوية تحت الصفر» مدى مساعدة الجيش للشعب في القضايا والأحداث التي تمر بها البلاد. أي أنهم في الواقع جزء من الشعب ومن أجل الشعب، لكن للأسف، كما قلت، بما أن هذه الأمور لم تُروى، فلن يكون هناك شعور خاص بالفخر تجاه الجيش.

يتبع...



وتصديره الى عدة دول منها إندونيسيا؛

إجراء العمليات الجراحية باستخدام جهاز محاكاة إيراني الصنع

جهاز محاكاة الجراحة، إيراني الصنع، هو جهاز محاكاة للجراحة يتمتع بالقدرة على تسجيل أداء المستخدم وتوفير تقرير التطور لديه



المرارة بالمنظار، يقوم برنامج هذا النظام بتصميم العمليات القياسية بناءً على معيار ميستيل للتدريب على الجراحة بالمنظار وتقييم المساحات اللازمة ثلاثية الأبعاد وعمليات التدريب القياسية في أربع بيئات مختلفة وأثناء عمليات مختلفة. واعتبر ميرياقري استخدام هذا النظام في تعليم طرق الجراحة بالمنظار للمقيمين قبل بدء العملية على البشر وقال: بناءً على الاعتبارات الأخلاقية لحماية حقوق الحيوان، تم أخذه بعين الاعتبار قبل ممارسة العملية الجراحية. بالإضافة إلى ذلك، بما أن كل مستخدم في هذا النظام يدخل إلى البرنامج باستخدام حسابه الشخصي فإن النظام قادر على إعداد تقرير عن أداء عمله وتقديمه وتقديمه إلى الأستاذ المشرف خلال فترة التدريب. وحاليًا، في العديد من الدول المتقدمة، يتم استخدام هذه الطريقة لإصدار ترخيص لبدء الجراحة بالمنظار. وبحسب مير باقري، فإن بناء نظام سينا قد كلف ثلث تكلفة النموذج الأجنبي، وتمكنت الشركة من تصدير هذا المنتج بشكل مستدام وكسب حوالي مليون دولار سنويًا. حالًا، تعد إندونيسيا وجهة التصدير الأولى الرئيسية للشركة. وقال: إن قدرات وكفاءة البرنامج تظهر صورة ثلاثية الأبعاد للتشريح الحقيقي، والقدرة على تغيير وضبط الإضاءة، وضبط زوايا الكاميرا المختلفة، وإدارة الأدوات واختبار أجهزة العرض، مع إمكانية التكبير في نطاق معين، وإظهار حدود مضاعفات في حالة وجود أخطاء للجراح باستخدام الضغط غير المناسب للأداة.

الوفاق/ نجحت إحدى الشركات المعرفية في إنتاج جهاز محاكاة للجراحة بالمنظار، تبلغ تكلفته ثلث تكلفة النموذج الأجنبي، ويتم تصديره حاليًا إلى دول أجنبية، بما في ذلك إندونيسيا. هذا وتعمل شركة سينا للروبوتات والمبتكرين الطبيين في مجال تصميم وتصنيع وتطوير المعدات والتقنيات الطبية الجديدة في مجالات التعليم والتشخيص والعلاج (الجراحة وإعادة التأهيل) وإعادة التأهيل والرعاية بعد العلاج بالاعتماد على تكنولوجيا الروبوتات في الطب.

في هذا السياق، قال علي رضا ميرياقري: جهاز محاكاة الجراحة بالمنظار هو الأكثر مبيعًا للشركة وفيما يتعلق بتشغيل هذا الجهاز، قال: جهاز محاكاة الجراحة بالمنظار هو جهاز محاكاة للجراحة مع القدرة على تسجيل أداء المستخدم وتوفير تقرير التطور. يتكون هذا الجهاز من جزئين، أجهزة وبرمجيات، توفر أجهزة النظام ظروفًا هندسية وإمكانية مماثلة لتلك الخاصة بالجراحة بالمنظار وتوفير للمستخدم مجموعة من الأدوات الجراحية ودواسات الجراحة الكهربائية بصورة مُعاد بناؤها للظروف الحقيقية للمنظار للعملية الجراحية. وتابع: يحاكي برنامج النظام بالاشتراك مع الأجهزة بيئة الجراحة بالمنظار من الناحية الهندسية ويتفاعل بناءً على أداء المستخدم في التفاعل مع الأجهزة والأدوات الجراحية ودواسات الجراحة الكهربائية، وسلوك العضو المصاب. بالإضافة إلى البيئة المحاكاة لجراحة استئصال

عزل توريينات الغاز بالاعتماد على شركات معرفية إيرانية

بمساعدة البرامج التي تم تطويرها وتثبيتها على المعدات الصناعية بعد البناء.

ويوضح عارفيان في هذا الصدد: "إن منتج العزل الحراري للمسترة الخاص بشركتنا يتم تصميمه وتصنيعه حاليًا في المصنع كمنجند هندي وتجاري في مختلف التطبيقات والمقاييس. بالإضافة إلى استكمال سلسلة المعرفة والمهارات في تصميم وتصنيع هذا النوع من العزل، فإننا نقدم أيضًا خدمات ما بعد البيع. وفيما يتعلق بالتحديات المتعلقة بالعملية والبيئة، يوضح: "يتم إنتاج منتجنا بتقنية حديثة ووفقًا للمعايير الدولية، ومع توفير عملة كبيرة للمنتج النهائي، يمكن تقديمه لمختلف الصناعات في البلاد، بما في ذلك النفط والغاز البتروكيماويات وهي محطة للطاقة".



والاحترافي الكامل للعزل الحراري". كما تعتبر جميع أنواع أنظمة العزل الحراري والصوتي أحد المنتجات الرئيسية لهذه الشركة، والتي يتم إنتاجها وتركيبها مع طبقات مختلفة. فقد تم تصميم وتقييم مجموعة ترتيب الطبقات مع مراعاة ظروف تشغيل المعدات والعزل والظروف البيئية والعوامل الفنية الأخرى في الشركة

المتقدمة وأصبحت الشركة المحلية الوحيدة التي تنفذ المعرفة الفنية لتصميم وإنتاج أنظمة العزل في البلاد. ويقول عن سوق هذه المنتجات: "لقد تمكنت منتجنا من تلبية احتياجات البلاد في مراحل التصميم والبناء وتوريد المواد في الوحدات الجديدة والإصلاحات الدورية والترتيب الأساسي

الوفاق/ قام متخصصون في شركة إيرانية قائمة على المعرفة بتصميم وتوريد وتركيب وتوطين عوازل التوريينات المتخصصة والمعدنية وفقًا للمعايير العالمية. حول هذا الموضوع صرح أمير عارفيان، الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، أنه اليوم، تبعًا لزيادة كفاءة أداء الأجهزة الصناعية مثل توريينات الغاز ومكوناتها مثل عمرها التشغيلي وممانتها وخفة الوزن، فقد شهدنا تقدمًا جيدًا في مجال عزل توريينات الغاز، وقد صرح: أنه عند تأسيس الشركة كان الإنتاج المتخصص لعزل توريينات الغاز والبخار حكرًا على عدة دول أجنبية. ومن أجل اكتساب المعرفة التصميمية لهذه المنتجات، تمكنت الشركة من التواصل مع المنتجين الرائدة في مجال مواد العزل الحراري

١١٠٠ شركة إيرانية تنشط بصناعة المعدات الطبية

أكد مساعد شؤون صناعة الآليات والمعدات بوزارة التجارة والصناعة والمعادن الإيرانية، أن ١١٠٠ شركة محلية تنشط بمجال صناعة المعدات الطبية، حيث ١١٠ من منتجاتها معتمدة أوروبياً. وأستطرد "محمد موسوي" في تصريح يوم الأحد، أن الشركات الإيرانية خلال زيارة رئيس الجمهورية الإسلامية إلى أندونيسيا تمكنت من بيع روبوتات عمليات جراحية لهذا البلد حيث يعكس ذلك قدرات شركات المعرفة المحلية بمجال الطب. وأشار إلى أن شركتين إيرانيتين تنتجان جهاز تنفس صناعي حاليًا، بالوقت الذي الغرب يمنع عن إيران الكمادات.

صنع إشارة مرور ذكية في إيران بجهود خبراء إيرانيين



مردفأ: من المزايا التكنولوجية لهذا المنتج هو التبسيط الذي قام به في شبكات الأسلاك والكابلات في إشارات المرور.

على الحد من الجرائم المرورية وإنفاذ القانون من قبل المواطنين، تابع: إن التعليقات التي تلقيناها من تركيب هذه الأضواء في محافظة كرمان ومدينة بندر عباس وخراسان رضوي كانت مفيدة للغاية وإيجابية، فوفقاً لإحصائيات البلدية وشرطة المرور انخفضت الجرائم بشكل ملحوظ. وأردف بشأن أداء المنتج: تُدَوَّن على الشاشة رسالة توقف أو حركة أو تحذير باللغة الفارسية مع كلمة من فضلك؛ ولذلك يكون له تأثير أكبر

فريداً من حيث المعلومات وطريقة العرض، كما أن البيانات الموجودة على الجهاز نفسه جديدة تماماً. وتابع موضحاً: تضم هذه الإشارة الضوئية على لوحة أو شاشة ذات أبعاد كبيرة يتم تثبيتها فوق مقبض المصباح. ويمكن عرض جميع المعلومات، بما في ذلك رسائل المرور والتاريخ والوقت ورسائل التحذير والتوقف والانطلاق، على هذه الشاشة الذكية. وبشأن مزايا وتأثير تركيب هذه الأضواء المرورية الجديدة

تمكن علماء وخبراء إيرانيين من تصميم وإنتاج إشارات المرور ذات التصميم الجديد بجهود شركة معرفية عضو في مجمع كرمان للعلوم والتكنولوجيا. حول هذا الموضوع صرح محمد رضائي مدير الشركة لتصنيع إشارات المرور الذكية، في مقابلة معه عن إشارات المرور الذكية التي يمكن تركيبها عند التقاطعات والشوارع في المدينة، قال: بالإضافة إلى امتلاك إشارات المرور الذكية تمتلك هذه الإشارات تصميمًا