

OFFRE A · QUALIFIER D'ABORD

Audit technique de cellule robotisée

Évaluation technique indépendante

L'avis indépendant d'un ingénieur sur une cellule robotisée — avant de vous engager, ou quand elle n'atteint pas son objectif.

Un audit d'ingénierie forfaitaire, à distance en priorité : faisabilité, atteignabilité, collisions, réalisme du temps de cycle et implantation. Il s'agit d'une évaluation technique, pas d'un dépannage électrique.

POUR QUI

- Intégrateurs : une vérification de faisabilité (atteignabilité, implantation, temps de cycle) à rendre vite pour un chiffrage
- Industriels sur le point de commander une cellule : un second avis neutre sur le concept
- Industriels dont la cellule tourne sous l'objectif : comprendre pourquoi, et ce qu'il faudrait pour corriger

LIVRABLES

Une cellule, un concept ou un flux convenu.

- Rapport écrit : faisabilité, risques d'atteignabilité et de collision, réalisme du temps de cycle, observations sur l'implantation et le concept de sécurité
- Simulation ciblée si utile (ABB RobotStudio, KUKA.Sim ou Robotmaster), avec captures
- Registre des risques et actions hiérarchisé — chaque point avec estimation d'effort, niveau de confiance et limites
- Une recommandation claire : valider / modifier / approfondir
- Restitution de 60 minutes en visio
- En option : une proposition cadrée de Sprint simulation ou de Renfort ingénierie

DÉROULÉ

1. Échange de 20 minutes → périmètre et devis sous deux jours ouvrés
2. Vous transmettez ce que vous avez : implantation / CAO (STEP), modèle de robot, données pièce, objectif de cadence, photos ou vidéo de la cellule
3. Rapport en général sous 5 à 10 jours ouvrés après réception des données complètes et de l'acompte
4. Restitution ; remise du rapport et des éventuels fichiers de simulation

TARIF

2 500 – 5 000 €

PROVISOIRE, RÉGIME DE TVA EN ATTENTE

Prix provisoire, régime de TVA en attente ; forfait ferme après l'échange préalable. 50 % à la commande · solde à la remise du rapport.

POURQUOI VX MACHINA

- Environ 15 ans en robotique et motion control — cellules robotisées industrielles et motion control pour le cinéma.
- Réalisation de cellules industrielles complètes — spécification fonctionnelle, analyse de risques, programmation, mise en service — l'audit lit la cellule comme un installateur.

Les crédits cinéma de David (motion control) sont des crédits personnels, listés sur la page d'accueil ; ce ne sont pas des contrats VX Machina.

HORS PÉRIMÈTRE, SAUF ACCORD ÉCRIT

- Programmation hors ligne complète (voir Sprint simulation)
- Interventions sur site, automate / IHM, vision
- Validation sécurité, marquage CE / UKCA
- Dépannage électrique ou réparation de variateurs, alimentations ou cartes contrôleur
- Toute garantie de performance ou de conformité réglementaire

L'audit repose sur les documents, données et accès fournis par le client, et en précise les hypothèses.

PROCHAINE ÉTAPE

Réservez un échange de 20 minutes — modèle de robot, application, contrainte principale et documents disponibles.