



1. LIDERATGE

25 anys liderant l'automatització industrial "clau en mà"

LIDERATGE TÈCNIC	EXPERIÈNCIA EN LA INDÚSTRIA 4.0	SOLIDESA EMPRESARIAL
Després de 25 anys de lideratge internacional en solucions d'automatització industrial "clau en mà", WETRON ha creat WECOBOTS, un dels actors clau de la Indústria 4.0 a Catalunya. Les nostres competències unides ens permeten obtenir el lideratge tècnic necessari per afrontar nous reptes en un entorn altament canviant.	Des del 2016, l'equip d'enginyers WECOBOTS treballa cada dia per el desenvolupament de noves aplicacions. Algunes de les nostres enginyoses solucions, basades en la robòtica col·laborativa, ja porten temps funcionant de forma exitosa entre alguns dels nostres clients.	Des de fa 25 anys, el grup WETRON registra un creixement continu i rendible. Cada any, en el conjunt de les nostres filials distribuïdes arreu de 7 països, clients de primer ordre confien més de 200 projectes en automatització industrial.
INNOVACIÓ	POLÍTICA DE PARTENARIAT	ESCALABILITAT
WECOBOTS va néixer com a fruit d'un dels valors fonamentals de WETRON: la cultura de la innovació. A WETRON tenim la convicció que "el nostre grup industrial serà competitiu i sostenible sempre que evolucioni de forma continuada". Per aquest motiu, invertim fortament en la formació dels nostres equips, en el desenvolupament de tecnologies 4.0 i en l'èxit total de les nostres implantacions.	Hem desenvolupat una política de partenariats amb actors clau per accelerar la nostra capacitat d'innovació i resolució de nous reptes tecnològics. D'aquesta manera, podem emprendre i assegurar la resolució dels reptes tecnològics més complexos plantejats pels nostres clients.	WECOBOTS és una petita unitat de negoci recolzada per un gran grup amb una filosofia orientada al client. La nostra forma flexible d'organitzar la feina ens permet assegurar tant el desenvolupament de solucions simples com complexes.

2. METODOLOGIA

Una metodologia sòlida garanteix l'èxit de les nostres solucions "clau en mà"

1. ESTUDI DE L'ENTORN	2. ASSESSORIA	3. OFERTA TÈCNIC-ECONÒMICA
Amb l'objectiu d'assegurar una integració òptima tant des del punt de vista tècnic com humà, a WECOBOTS posem una cura especial en escoltar el client i els seus col·laboradors. Tot seguint un procés rigorós, els nostres tècnics: <ol style="list-style-type: none"> 1. Prenen dades dels processos, analitzen la forma de treballar de les persones i de cadascú dels aspectes involucrats en la fabricació d'un producte. 2. Identifiquen els punts crítics a nivell de seguretat i ergonomia, així com les oportunitats d'optimització tècnica, de qualitat i econòmiques. 3. Aporten el coneixement de les nostres experiències prèvies. Per a més garantia, una auditoria de seguretat independent ens acompanya durant el procés.	Tan bon punt l'estudi de l'entorn s'aprova, assessorem els nostres clients i realitzem, conjuntament amb ells, una primera proposta formada per una base i opcions, adaptades a cada cas particular. En aquesta fase, el nostre objectiu és maximitzar les millores de productivitat, seguretat i benestar dels col·laboradors, sense oblidar la rendibilitat. Privilegiem una integració senzilla, minimitzem el risc de contratemps i busquem el cost mínim, tant a la inversió inicial com en el manteniment.	No hi ha lletra petita. Les propostes tècnico-econòmiques de WECOBOTS són transparents. Busquem l'equilibri entre la part tècnica i l'econòmica de l'oferta, tot donant prioritat a l'èxit final del projecte. Abans de l'acceptació d'un encàrrec, ens assurem d'haver aclarit al client tots els dubtes.
4. ENCÀRREC I CONTRACTE	5. SELECCIÓ DEL COBOT I DE L'EQUIPAMENT	6. PROVES A RUBÍ, BARCELONA
Tan bon punt la comanda s'hagi realitzat, analitzem cada detall del projecte. La planificació d'execució d'un projecte forma part del nostre compromís i vincle contractual. Revisem i acordem amb els nostres clients les possibles variacions amb el plantejament inicial i fem el seu seguiment en un annex d'especificacions i condicions comercials. Gràcies a aquesta metodologia, mantenim els nostres clients informats de qualsevol alteració en els terminis d'entrega.	WECOBOTS selecciona per a cada client i repte específic l'equipament que aporta la millor solució i la major rendibilitat, amb total independència en la selecció de les marques. El nostre criteri i recomanació prenen en consideració les nostres experiències prèvies, per la qual cosa assumim la responsabilitat de la selecció que fem i de la seva implantació.	Abans de la instal·lació a la fàbrica del client, realitzem proves en la nostra seu de Rubí, Barcelona. D'aquesta manera, validem el procés per endavant, tot tenint en compte tots els aspectes possibles, i minimitzant les interferències.
7. INSTAL·LACIÓ EN LA FÀBRICA DEL CLIENT	8. PERÍODE DE GARANTIA I SERVEI POSTVENDA	
Durant la fase d'instal·lació en la fàbrica, realitzem els ajustos i posada en marxa conjuntament amb el personal dels nostres clients. D'aquesta forma, garantim la formació del personal en l'ús de la instal·lació i ho dotem d'autonomia.	WECOBOTS garanteix el funcionament de la instal·lació en el moment de l'entrega, després de la formació del personal de la fàbrica del client. Durant 12 mesos a partir d'aquest moment, estem disponibles per resoldre qualsevol dubte o problema (sempre que no provingui d'un mal ús per part dels usuaris).	

3. SEGURETAT

Certifiquem el compliment de la normativa de seguretat.

PREVENCIÓ DE RISCOS	SEGURETAT I SALUT	CERTIFICACIONS
Garantim que les nostres instal·lacions es duen a terme en el marc legal de la Directiva de Màquines 2006/42/CE i realitzem una Avaluació de Riscos conforme a les normatives TS, ISO 10218 i la ISO/TS 15066.	Garantim que les nostres instal·lacions són conformes amb els requisits mínims de seguretat i salut en la utilització dels equips de treball per part dels treballadors, en virtut del 2009/104/CE i el R.D. 1215/1997.	Segons el marc legislatiu de les Directives UE, proporcionem un certificat de conformitat o marcat CE que exigeix una revisió física documentada i una inspecció de la instal·lació o màquina. La certificació pot involucrar, en funció de les característiques o premisses del propi client, entitats externes de certificació.

4. ACOMPANYAMENT GLOBAL

Un acompanyament de partners, més enllà de la tècnica.

ACOMPANYAMENT ADMINISTRATIU I FINANCER	FORMACIÓ I AUTONOMIA	ACOMPANYAMENT EN EL CANVI
Les nostres experiències en el camp de la normativa i en el marc de les subvencions del sector ens permeten ajudar i dirigir els nostres clients en la cerca d'un acompanyament administratiu i financer per a la realització de projectes d'aquesta índole. Un dels objectius clau del nostre treball és que les inversions requerides i els resultats obtinguts generen un ROI atractiu per a cada projecte.	Amb el doble objectiu que la instal·lació rendeixi els índexs de productivitat estipulats i que els operaris siguin autònoms al final del projecte, proporcionem, en acord amb els nostres clients: <ol style="list-style-type: none"> 1. Manuals que inclouen: els esquemes elèctrics, el manual d'usuari i el llistat de recanvis. 2. Formació prèvia adaptada a cada cas. 3. Acompanyament en la producció i el personal definit. 4. Formacions complementàries (formacions del fabricant del cobot, web o completament personalitzades). 	Un projecte de robòtica col·laborativa és un projecte d'innovació, impulsat i recolzat per la direcció, però que requereix la col·laboració de tots els ens de l'empresa. En les nostres instal·lacions tenim en compte la necessitat de gestionar el canvi, tot consensuant el projecte amb totes les àrees, mantenint el compromís amb els objectius plantejats inicialment. La comunicació, la formació i el reconeixement a l'esforç, fonamentals per assolir una acceptació exitosa, s'incorporen a WECOBOTS des del principi, com a pla de treball i formació.