

# Plans de maintenance

**SILVER**

**GOLD**

**PLATINUM**

# Plan SILVER

Inclus dans le plan est offert:

- Entretien ordinaire

- Ordinaire maintenance

- N°10 heures/an de support à distance avec Sw  
«SUPREMO»

En plus:

- Prétraitement avec intervention dans les 48  
heures\* suivantes en cas de «Demande  
d'Intervention Extraordinaire»

- Remise spéciale supplémentaire du «+3%» sur  
le prix des pièces déjà réservé à Vous

- Durée du contrat bisannuel

\*Sauf si le remplacement n'est pas disponible

## Ordinaire entretien Plans de maintenance périodique

Activité	DENSO 4 AX	DENSO 6 AX	HYUNDAI	TIMING
1. Back-up du projet de contrôleur			X	
2. Back-up du projet contrôleur avec MAINTAINER niveau	X	X		
3. Vérification de fonctionnement bouton d'urgence	X	X	X	
4. Vérification de fonctionnement des ventilateurs de contrôleur	X	X	X	
5. Vérification de serrage vis de fixation robot au carter	X	X	X	
6. Remplacement des batteries sur contrôleur et bras de robot		X	X	
7. Mise à jour de la date de remplacement des batteries	X	X	X	
8. Vérification et nettoyage du contrôleur	X	X	X	
9. Nettoyage/remplacement des filtres à air sur contrôleur	X	X		
10. Vérification du état des courroies sur le bras du robot	X	X		
11. Vérification de l'efficacité ou des fuites d'air sur EV intérieur robot		X		
12. Vérifier la présence de jeux mécaniques sur les accouplements	X	X	X	
13. Vérification de l'efficacité du frein moteur	X	X	X	
14. Vérification de la présence d'eau/huile/salissure dans les cartes		X		
15. Vérification du bruit ou du comportement anormal	X	X	X	
16. Vérification de l'état et du graissage du câble	X	X	X	
17. Graissage axe Z	X			
18. Analyse du fichier error-log pour la recherche d'anomalies	X	X	X	

Plan SILVER



#### Pourquoi Supremo

Il est **SIMPLE**: Supremo ne nécessite aucune configuration du pare-feu/router. Connectez-vous en quelques secondes à un PC distant

Il est **SMART**: Supremo peut gérer plusieurs écrans et/ou résolutions et vous permet de transférer les fichiers dans les deux directions

Il est **SÛR**: le flux de données est chiffré avec l'algorithme AES 250 bits tandis que un mot de passe généré à chaque connexion protège le PC hôte

Il est **SUPREMO**: le meilleur logiciel pour prêter support à distance entièrement développé en Italie

# Plan GOLD

Inclus dans le plan est offert:

- Ce qui est inclus dans le plan SILVER
- SYSTEME DE TELEASSISTANCE TOSIBOX<sup>®</sup> \* - PREMIER DANS LE MONDE - Système breveté

\* Installation système à tariff unique fixe

## TOSIBOX<sup>®</sup>



### High performance

- Massive VPN throughput for data consuming applications, end-to-end encryption between TOSIBOX
- Up to 50 concurrent VPN connections

### Reliability

- Integrated WiFi as connectivity method or access point for wireless devices on site
- Built-in LTE modem (optional), with two modem variants covering most of the globe - no external modem needed
- Dual-SIM slots for operator redundancy allows for even more reliable connectivity
- TosiOnline™ automatic reconnection of dropped connections

### Industrial design

- 2/2 x Digital I/O for controlling and monitoring of Lock status
- Robust and fanless enclosure, integrated DIN rail bracket and industrial screw-on DC power connector



Simple



Secure



Modular



Timeless



Unique

# Plan PLATINUM

Inclus dans le plan est offert:

- Ce qui est inclus dans le plan GOLD
- Support à distance avec R.A.



**KLAIN**  
R O B O T I C S

**KLAIN**  
R O B O T I C S  
S E R V I C E

Via Cacciamali, 67  
25125 Brescia - Italy  
Tel. +39 030 3582154  
Fax. +39 030 2659911

[www.klainrobotics.com](http://www.klainrobotics.com)  
[support@klainrobotics.com](mailto:support@klainrobotics.com)