



RCM++

Il programma più avanzato per analisi RCM, costruzione di piani di manutenzione e simulazione di attività manutentive

RCM++ identifica

- Gli asset più critici ed idonei per analisi RCM – FMEA, PHA, RCM
- Gli effetti del guasto sull'asset – FEC Analysis
- L'attività di manutenzione più idonea all'asset – Task Selection Logic
- L'attività di manutenzione più economicamente vantaggiosa – Simulation

RCM++ determina

- I piani di manutenzione di un impianto – Simulation, Task Packaging
- I tempi ottimali di sostituzione di componenti – Optimim replacement
- Costi, costi operativi, disponibilità, FCI, DTCL... – FMRA, Report

RCM++ include Xfmea

RCM ++ include tutte le funzionalità del programma Xfmea per analisi FMEA e AQPQ



[Per scoprirne le potenzialità,
prenota una dimostrazione via web](#)

Dashboard

Name	Reliability Policy	Reliability (Analytical)	Operating Cost	Cost per Operating Time	Target Availability	Availability
Pump_Centrifugal_MotorDrive	Inherit	0,0289	3,4763E+05	17,3815	0,9900	0,9209
Functional Failure: Ext. leak at input shaft	Inherit	0,0781	8,9110E+04	4,4555		0,9997
Induced - Packing Gland too tight / loss of lubrication	Inherit	0,8668	5,0759E+04	2,5380		1,0000
Induced - Incorrect installation	Inherit	0,9603	2,4963E+04	1,2481		1,0000
Wear Out - Normal wear	Default (Not Set)	1,0000	0	0		1,0000
Functional Failure: Leak rate at the Shaft is b...	Inherit	0,9786	2,4764E+04	1,2382		1,0000
Induced - Packing nut overtightened	Inherit	0,9786	2,4764E+04	1,2382		1,0000
Operator error-packing setup	Inherit	0,9786	2,4764E+04	1,2382		1,0000
Functional Failure: Catastrophic failure of the...	Inherit	0,9920	1,3587E+04	0,6793		0,9998
Induced - Gland Follower corrosion / failure	Inherit	0,9495	1,2775E+04	0,6387		0,9998
Induced - Gland Follower stress / failure	Inherit	0,9439	811,9903	0,0406		1,0000
Impeller and shaft sub-assembly	Inherit	0,3704	2,5852E+05	12,9260	0,9900	0,9212

FMRA- Prob of Failure (Count)

Category	Percentage
TELE GRUPPO	16,67%
Amplificatore	16,67%
Trasmettitore	16,67%
MANCATO COMANDO	33,33%
COMMUTAZIONE AUTO/MANUALE DELL'ALIMENTAZIONE	16,67%

FMRA- RS DTCL (Sum)

Category	Percentage
Amplificatore	21,14%
TELE GRUPPO	21,14%
Trasmettitore	21,14%
MANCATO COMANDO	15,43%
COMMUTAZIONE AUTO/MANUALE DELL'ALIMENTAZIONE	21,14%

Task Manager

Name	Type	Operating Cost	Cost
rotating parts degradation_ScheduledTask	OC	6,1453E+05	
rotating parts degradation_ScheduledTask_2	OC	1,7777E+05	
dry seal gas system failure_ScheduledTask	RR	1,7777E+05	
lube oil system failure_ScheduledTask	RR	1,7777E+05	
compressor surge condition_ScheduledTask	RS	3,1222E+05	
leakage from instrument connection_ScheduledTask	FC	5,0444E+05	
Casing Seal Gasket Degradation_ScheduledTask	OC	1,7777E+05	