

# FMEA: Failure Mode and Effect Analysis



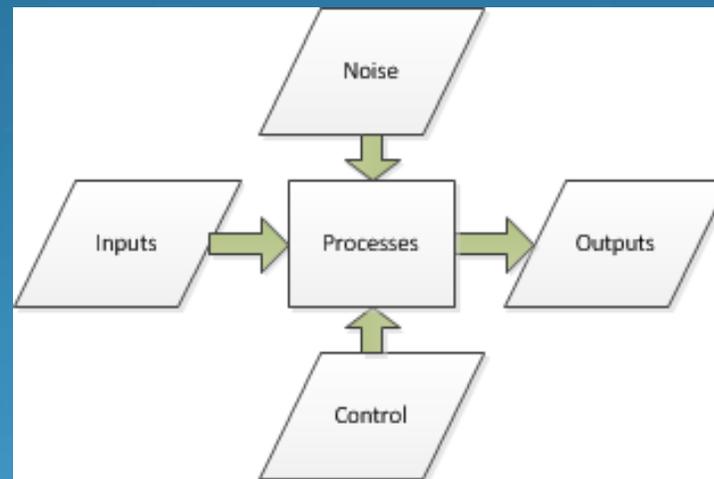
**LIFT-TEK ELECAR S.p.A.**

Via G. Galilei - 29015 Castel S. Giovanni (PC)

Tel. 0523 843241 – Fax. 0523 881346

## Di cosa si tratta:

L'analisi FMEA è un tipo di analisi che, tramite la scomposizione del processo, del prodotto o del sistema in esame in sottosistemi elementari, permette di identificare sistematicamente i fattori di rischio.



# L'obiettivo

Questo metodo è un potente strumento sviluppato inizialmente in ambito militare e aeronautico e poi applicato a processi industriali per migliorare qualità dei prodotti e dei processi. Questo permette, tramite una analisi razionale e obiettiva, di avvicinarsi sempre più all'obiettivo di



**“ZERO DIFETTI, ZERO GUASTI”**



LIFT-TEK ELECAR S.p.A.  
Via G. Galilei - 29015 Castel S. Giovanni (PC)  
Tel. 0523 843241 – Fax. 0523 881346

## Analisi preventiva sui nostri prodotti

Lift-Tek Elecar punta da sempre alla propria crescita e al miglioramento dei propri prodotti in un ottica di sviluppo e co-design.

Elencando tutti i possibili modi di guasto, tutte le possibili cause, gli effetti e i controlli in essere a prevenzione o a rilevamento del modo di guasto, si aprono notevoli possibilità che permettono di raggiungere una solidità di progetto indispensabile per prodotti destinati a distribuzione su larga scala.



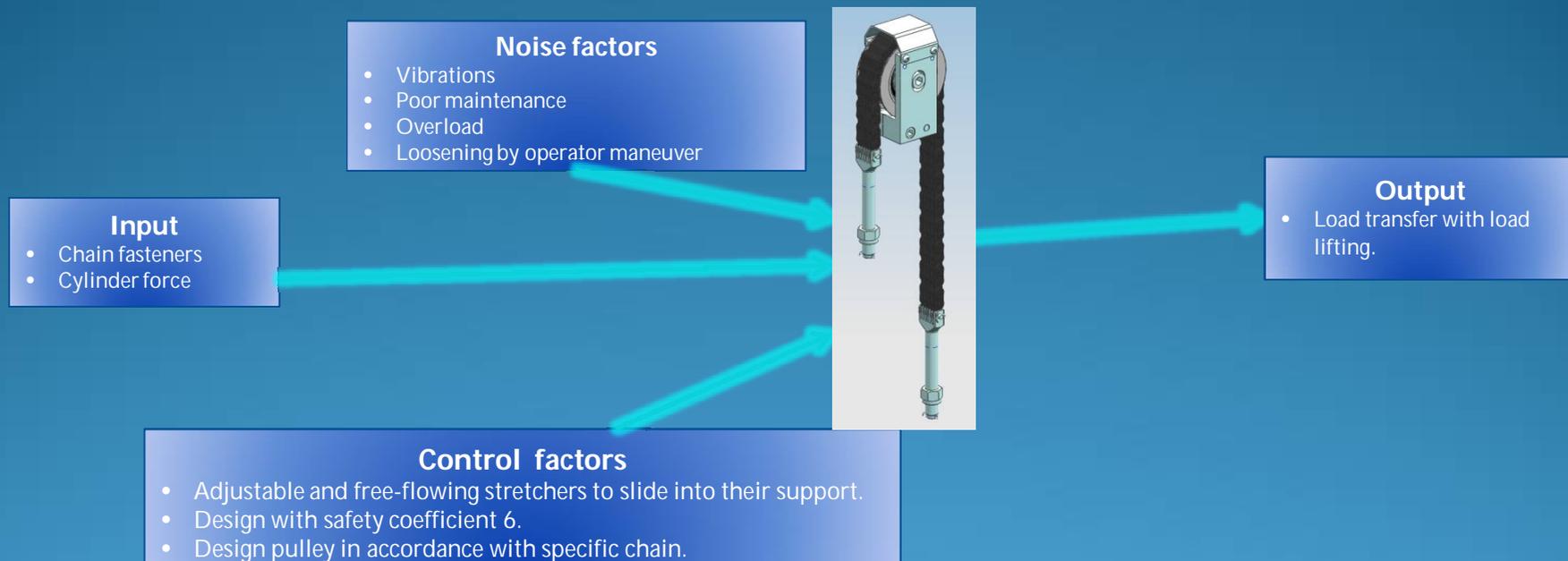
**LIFT-TEK ELECAR S.p.A.**

Via G. Galilei - 29015 Castel S. Giovanni (PC)

Tel. 0523 843241 – Fax. 0523 881346

# Analisi preventiva sui nostri prodotti

Questa metodologia permette di mettere a fuoco tutti i parametri di input del sistema, gli output desiderati, i segnali di controllo e quelli di disturbo.



## Analisi preventiva sui nostri prodotti

Si analizzano frequenza, gravità e incidenza dei vari modi di guasto per ogni componente e funzione del sistema.



Assegnando loro un punteggio e mettendo in atto misure correttive, si procede nella direzione di un output costante e imperturbato da ogni possibile disturbo.