RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIDADE

Produto: Smartphone.

Neste relatório, iremos expor as dimensões do produto, dentre elas: matéria prima, acabamento, durabilidade, usabilidade e design.

O desenvolvimento é feito por engenheiros que levam em consideração diversos parâmetros. Em geral a demanda de mercado, a relevância dos vários módulos e design são estudados.

Tudo começa com uma ideia que é colocada no papel com todos os elementos necessários do futuro smartphone. Simultaneamente, o desenvolvimento do software começa sendo refinado e corrigido diversas vezes até chegar no nível desejado.

No seu interior, como regra, a maioria dos componentes vem de outras industrias altamente especializadas e os robôs realizam operações de alta precisão, por exemplo montagem de peças pequenas, processadores ou placas. O trabalho humano não é eliminado. No início de uma linha de produção, o smartphone é somente uma peça de metal, alguém a parafusa a câmera, as peças, e testam as placas e com eles prontos chega a fase de testes.

A parte de testes de qualidade será feita por meio de um sistema operacional que permite a conferencia rápida e eficaz de vários itens, são eles:

Funcionamento da câmera;

Funcionamento dos botões;

Sensibilidade do touchscreen;

Qualidade dos alto-falantes;

As cores da tela;

Durabilidade a condições climáticas;

Resistencia a quedas;

Durabilidade da bateria;

Usabilidade dos usuários;

Memória Ram;

Funcionamento das placas;

Passada a fase de testes, o produto será enviado ao mercado e seu consumidor final e, se os testes forem bem sucedidos, a quantidade de venda demonstrará o aceitação e consequentemente o sucesso do smartphone.