

Quality Analysis - Defect and Downtime Dashboard

2013

2014

Công ty VietFast là công ty sản xuất đồ chơi hàng đầu của Hoa Kỳ. Trong quá trình làm việc, công ty có hệ thống ghi nhận và theo dõi dữ liệu cho các vật liệu đầu vào từ các nhà cung cấp khác nhau.

Trong quá trình cung cấp nguyên vật liệu, có xuất hiện các nguyên liệu bị lỗi (Defect) và khiến cho việc sx phải tạm dừng (Downtime).

Downtime (hour)

2,321

Rejected defects

20M

Impact defects

19M

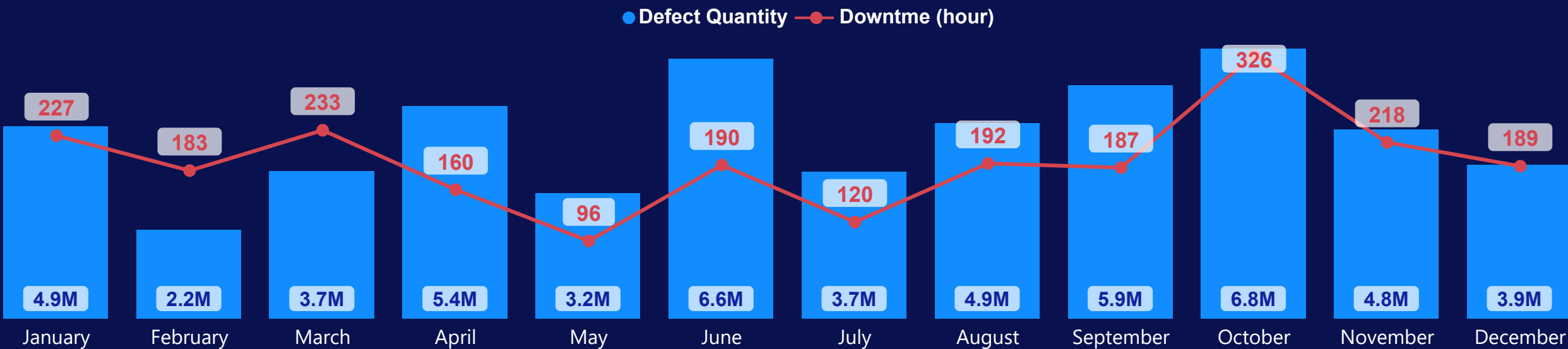
No Impact defects

17M

Defectiveness by Material Type

Material Type	Defect Quantity	Downtime (hour)
Wires	0	0
Printed Materials	116	0
Valves	5696	0
Packaging	19891	0
Crates	49078	0
Tape	64153	3
Mechanicals	83134	8
Glass	254974	10
Motors	538985	7
Drives	539076	7
Pump	920438	6
Batteries	1162309	139
Composites	1258627	13
Hardware	1555175	54
Corrugate	2211234	884
Molds	2296777	71
Electrolytes	3043038	100
Controllers	4174920	143
Film	7073992	146
Carton	7926699	214
Labels	8286552	117
Raw Materials	14546091	399

Defectiveness by Month



Defectiveness by Plant

Plant	Defect Quantity	Downtime (hour)
Detriot, MI	6686876	191
Springfield, IL	3786569	289
Chicago, IL	3753994	83
Northbrook, IL	3740202	136
Elgin, IL	3711856	30
Rockford, IL	3707951	98
Indianapolis, IN	3501636	188
Monon, IN	3356864	199
Naperville, IL	2211942	77
Lansing, MI	2012607	14

Defectiveness by Vendor

Vendor	Defect Quantity	Downtime (hour)
Reddoit	484594	436
Plustax	3838867	173
Sanlab	513653	171
xx-way	735527	167
Quotelane	3169402	100
scotquote	351698	83
Recode	2589319	70
Sanin	1031887	61
xx-bam	155059	60
Planethouse	1681683	56