فردین آیار

5) این لایه به عنوان حد واسط بین دو بلاک متوالی استفاده میشود و دارای نقش های زیر است:

الف) با اجرای batch normalization باعث می­شود توزیع داده های ورودی به بلاک بعد حدودا ثابت بماند و یادگیری کند نشود.

ب) حجم فیچرمپ ها را به شیوه کاهش میدهد:

ب1) با اجرای کانولوشن 1 در 1 تعداد فیچر مپ ها را کنترل و تعیین می­کند..

ب2) با اجرا pooling ابعاد فیچرمپ ها را کاهش و میدان دید را افزایش می­دهد.